TOSHIBA

東芝HDD&DVDビデオレコーダー取扱説明書

形名 **RD-XS41**
RD-XS41KJ

G-CODE®

準備編

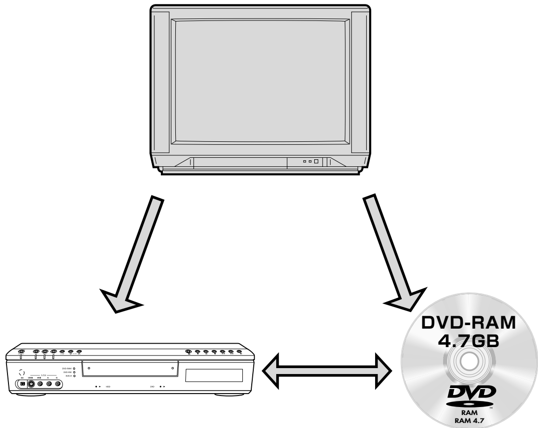
最初にお読みください。



- このたびは東芝HDD&DVDビデオレコーダーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
- お求めのHDD&DVDビデオレコーダーを正しく使っていただくために、お使いになる前に「取扱説明書」をよくお読みください。
- お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
- 保証書を必ずお受け取りになり、内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製造番号と保証書の番号が一致しているかご確認ください。
- インターネットによるオンライン登録または、同梱されておりますユーザー登録ハガキによるユーザー登録にご協力ください。
  （インターネットによるオンラインユーザー登録アドレス
  https://www3.toshiba.co.jp/dvd/db/）
- 本取扱説明書はRD-XS41の内容に準拠しています。RD-XS41KJ（CH869）モデルをご使用の場合、一部の画面例などが実際の画面とは異なる場合があります。

特長

番組を録画する/見る/消す



● **内蔵ハードディスク(HDD)に録画できます。**

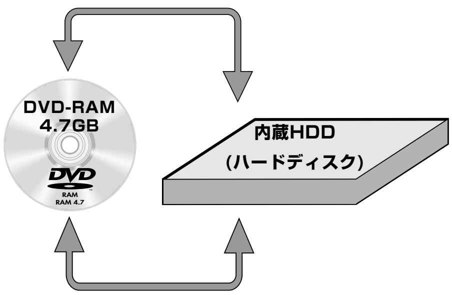
HDD内蔵ですので、DVDディスクの準備がなくても、すぐに録画がはじめられます。

● **手軽に高画質録画が楽しめます。**

画質を優先して高画質で録画したいとき、あるいはデータ容量を節約したいとき、状況に応じて画質・音質を簡単に切り換えられます。

● **保存／消去が簡単です。**

CDと同じサイズのDVD-RAMディスクを使って、省スペースで保存できます。
また、不要になった内容は、確かめたうえで、消したい箇所を選んで消せます。
うっかり上書きして消してしまうこともありません。





● **長時間の番組に対応できる「リレー録画」機能**

容量が足りなくなる10分前からディスクをリレーして録画します。

● **録画した番組は本機一台で高速デジタルダビングが手軽にできます。**

内蔵HDDとDVD-RAMドライブの間で、簡単にダビングができます。

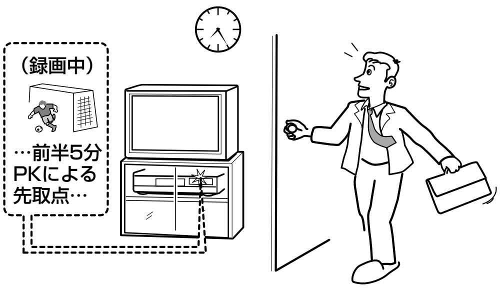
● **内蔵HDDやDVD-RAMディスクで録画しながら、録画済みの別タイトルを再生できます。**

DVDビデオやVCDなどのソフトも内蔵HDD録画中に楽しめます。

テレビを自在に楽しむ

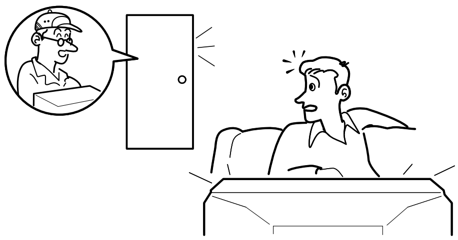
● 録画途中の番組でも前に戻って見られる「追っかけ再生」機能

外出先から予約録画の途中に帰宅したときなど、録画が終了するのを待たずに、録画しながら内容を最初から見られます。



● 放送中の番組をいったん止めてあとから見られる「TVお好み再生」機能

急な来客などで席をはずさなければならないときなどに便利です。



映像ライブラリとして残す

● 大事な録画やお気に入りの映像はDVD-RAMディスクにライブラリとして保管できます。

内蔵HDDに録画した内容から、残したいところを選んでDVD-RAMディスクへ。操作がシンプルな専用GUI（グラフィカル・ユーザー・インターフェイス）で、手軽に編集ができます。

● オリジナルのディスクが作れる。

編集した自慢の映像集をDVD-R/RWディスクに書き込めば、対応しているDVDプレーヤーをお持ちの方にDVDビデオとして見ていただくことができます。



● 連続ドラマなど特定の番組専用のディスクが作れる「予約ディスク」機能

他の番組の混入を防いで、残したかった映像だけの一枚ができあがります。

● いつどこへ何を録画したかが検索できる「ライブラリ」機能

たくさんあるディスクを、簡単に管理できます。



準備の手順

付属品を確認します。
（右の表でお確めください。）

本取扱説明書に書かれている安全上のご注意、使用上のお願いをよく読む。
（⇨6～13ページ）

リモコンに電池を入れる。
（⇨14ページ）

テレビアンテナ、BSアンテナを接続する。
（⇨16～17ページ）

テレビと接続する。
（⇨16～19ページ）

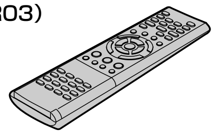
他の機器と接続する。
（⇨20～26ページ）

基本の設定をする。
（⇨28ページ）

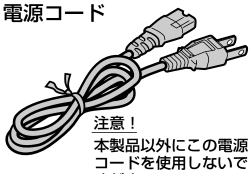
準備は終了です。別冊の操作編をご覧ください。

付属品一覧

ワイヤレスリモコン
単四形乾電池×2個
（R03）

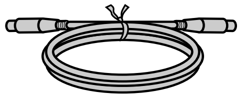


電源コード

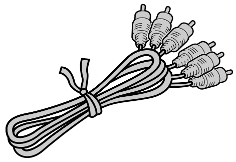


注意！
本製品以外にこの電源コードを使用しないでください。

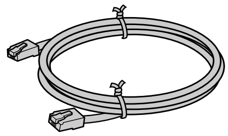
同軸ケーブル



映像・音声接続コード



LANケーブル
（クロスタイプ）



- 取扱説明書　準備編（本書）
- 取扱説明書　操作編
- 取扱説明書　ネットdeナビ編
- ユーザー登録カード
- 修理診断カルテ

もくじ

はじめに

接続

基本設定

- 意匠、仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。
- 本取扱説明書に描かれているイラスト、画面表示などは見やすくするために誇張、省略があり実際とは異なる場合があります。

安全上のご注意

●ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
●表示と意味は次のようになっています。

■ **表示の説明**

表　示	表　示　の　意　味
⚠警告	“取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(*1)を負うことが想定されること”を示します。
⚠注意	“取扱いを誤った場合、使用者が傷害(*2)を負うことが想定されるか、または物的損害(*3)の発生が想定されること”を示します。

***1：重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。**
***2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。**
***3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。**

■ **図記号の例**

図　記　号	図　記　号　の　意　味
⃠ 禁　止	“⃠”は、**禁止**(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
● 指　示	“●”は、**指示**する行為の強制(必ずすること)を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
△ 注　意	“△”は、**注意**を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

⚠警告

異常や故障のとき

煙が出ていたり、変なにおいがするときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認し、お買い上げの販売店にご連絡ください。

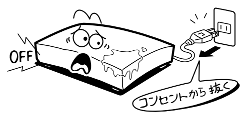
プラグを抜け



内部に水や異物が入ったら、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

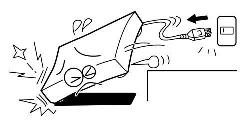
プラグを抜け



落としたり、キャビネットを破損したときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

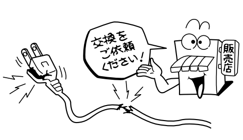
プラグを抜け



電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、すぐに電源を切り、プラグが冷えたのを確認してコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。

プラグを抜け



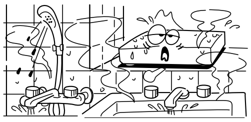
⚠警告

設置されるとき

屋外や風呂、シャワー室など、水のかかるおそれのある場所には置かないこと

火災・感電の原因となります。

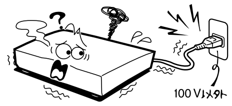
風呂、シャワー室での使用禁止



電源プラグは交流100Vのコンセントに接続すること

交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

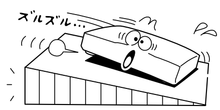
指　示



ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所や振動のある場所に置かないこと

本機が落ちて、けがの原因となります。

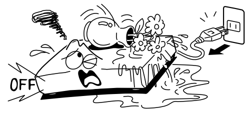
禁　止



上に物を置かないこと

- 金属類や、花びん・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。

上載せ禁止

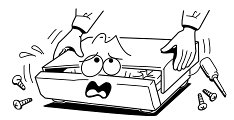


ご使用になるとき

修理・改造・分解はしないこと

火災・感電の原因となります。
点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

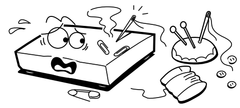
分解禁止



ディスクトレイなどから異物を入れないこと

金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
特にお子様がいるときにはご注意ください。

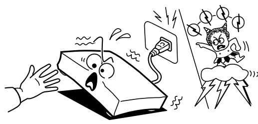
異物挿入禁止



雷が鳴りだしたら、本機に触れないこと

感電の原因となります。

接触禁止

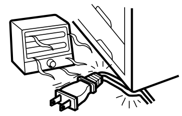


電源コードは

- **傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと**
- **引っ張ったり、重いものを載せたり、はさんだりしないこと**
- **無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと**
- **他の電源コードは使用しないこと**
- **他の機器に使用しないこと**

火災・感電の原因となります。

禁　止

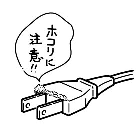


お手入れについて

電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとること

電源プラグの絶縁低下により、火災・感電の原因となります。

指　示



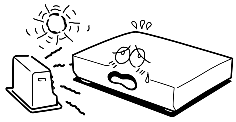
⚠注意

設置されるとき

温度の高い場所に置かないこと

直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。

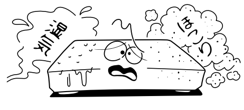
禁　止



湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと

加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

禁　止

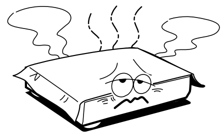


風通しの悪い場所に置かないこと

内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。

- 壁に押しつけないでください。
- 押し入れや本箱など風通しの悪い場所に押し込まないでください。
- テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
- じゅうたんや布団の上に置かないでください。
- あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。

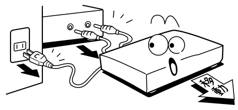
禁　止



移動させる場合は、電源プラグ・外部との接続線を外すこと

電源プラグを抜かずに運ぶと、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることや、接続線などを外さずに運ぶと、本機が転倒し、けがの原因となることがあります。

指　示

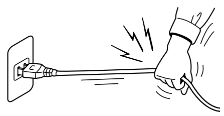


ご使用になるとき

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと

電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき、火災・感電の原因となります。電源プラグを持って抜いてください。

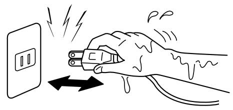
引っ張り禁止



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと

感電の原因となることがあります。

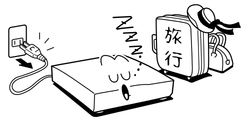
ぬれ手禁止



旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

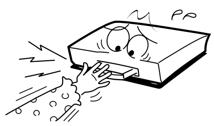
プラグを抜け



ディスクトレイに、手を入れないこと

指をはさみ、けがの原因となることがあります。
特にお子様がいるときにはご注意ください。

禁　止



⚠注意

ご使用になるとき

背面の内部冷却用ファンおよび通風孔をふさがないこと

内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。これら通風孔とラックとの間は10cm以上離してください。

禁止

ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないこと

耳を刺激するような大きな音量で聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

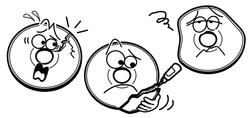
禁止



ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しないこと

ディスクは本機内で高速回転しますので、飛び散ってけがや故障の原因となります。

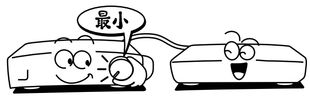
禁止



電源を入れる前には音量を最小にすること

電源を入れる前には、接続しているアンプなどの音量を最小にしておいてください。突然大きな音が出て聴覚障害などの原因となることがあります。

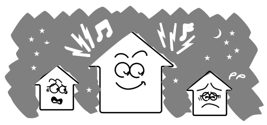
指示



テレビやオーディオシステムの音量を上げすぎないこと

音量を上げすぎると、耳への刺激で聴力に悪い影響を与えたり、ご近所の迷惑になります。特に夜間は、日中よりも音量を下げるようにしてください。

禁止



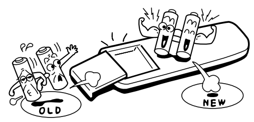
リモコンに使用している乾電池は、

●指定以外の乾電池は使用しないこと
●極性[(+)と(−)]を間違えて挿入しないこと
●充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと
●乾電池に表示されている[使用推奨期限]を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと
●種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

禁止





使用上のお願い

取り扱いに関すること

- 非常時を除いて、スタンバイ状態以外では絶対に電源プラグをコンセントから抜かないでください。故障の原因となります。
- 移動させるときは
  引っ越しなど、遠くへ運ぶときは、傷がつかないように毛布などでくるんでください。
- 殺虫剤や揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。
  変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
- 長時間ご使用になっていると天板や後部が多少熱くなりますが、故障ではありません。

使用しないときは

- ふだん使用しないとき
  ディスクトレイから必ずディスクを取り出し、電源スイッチを切っておいてください。
- 長期間使用しないとき
  電源プラグを抜いてください。

置き場所に関すること

- 本機は水平で安定した場所に設置してください。ぐらぐらする机や傾いている所など不安定な場所で使わないでください。ディスクが外れるなどして、故障の原因となります。本機を設置する場所は、本機の重さが十分に耐えられることを確認してください。また本機が落下した場合に、けがの原因となるため、高い場所への設置はしないでください。
- 本機をテレビやラジオ、ビデオの近くに置く場合には、本機を使用中、組み合わせによっては画像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一、このような症状が発生した場合はテレビやラジオ、ビデオからできるだけ離してください。
- 本機を油煙や湯気、ほこりの多い場所に設置しないでください。火災、感電の原因になることがあります。また、たばこの煙、ほこりなども機器の故障の原因になることがあります。

お手入れに関すること

キャビネットや操作パネル部分のよごれは柔らかい布で軽く拭き取ってください。

- よごれがひどいときは、電源プラグをコンセントから抜き、布を水でうすめた中性洗剤にひたし、よく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
  ベンジン、シンナーは絶対使用しないでください。
  変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。

美しい画面を見るための点検のお勧め

本機は高精度な技術によって構成された精密な機器です。ピックアップレンズやディスクの駆動部分がよごれたり、摩耗したりすると画質が損なわれます。美しい画面でご覧いただくためには、使用環境(温度、湿度、ほこり)などによって異なりますが、およそ1000時間をめどに点検・清掃されることをお勧めします。くわしくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

日本国内用です

本機を使用できるのは日本国内だけです。外国では電源電圧が異なりますので使えません。
This HDD＆DVD video recorder is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.

アンテナについて

- 画像や音声はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。
- 本機を接続した場合、電波の弱い地域では、受信状態が悪くなることがあります。この場合は購入店にご相談されるか、市販のアンテナブースターをご購入ください。アンテナブースターをご使用になる場合は、アンテナブースターの説明書をご覧ください。

大切な録画・録音・編集について

- 大切な録画・録音・編集の場合は、事前に試し録画・録音・編集を行い、正しくできることを確かめておいてください。
  本機およびディスクを使用中、万一何らかの不具合により、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断など)に対して、当社は一切の責任を負いません。
- すべての動作中に電源プラグを抜いたり停電があった場合、記録内容はすべて消える場合があります。
- 放送チャンネルや番組によっては、音量オーバーすると音が割れたり、飛んだりすることがあります。必要に応じて、初期設定で調整してください。
- 録画を予約した番組に録画制限があると予約録画が実行できない場合があります。録画予約の際には、録画制限がないことをお確かめください。
- 大切な録画をされたディスクの定期的なバックアップをお勧めします。
  デジタル信号の劣化はありませんが、ディスクの経年変化によってはデジタル信号が読み出せなくなったり、消えてしまったりする場合があります。
  ただし、著作権保護のため一回だけ録画を許された番組(コピーワンスプログラム)の録画はバックアップをとることはできません。

免責事項について

- 火災、地震などの自然災害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な障害(事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・消失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップ(操作不能)などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本機およびディスクを使用中、万一何らかの不具合により、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断など)に対して、当社は一切の責任を負いません。

停電について

- 本機の録画中に停電があった場合その内容は保存されません。また、録画以外の操作をしているときに停電があった場合も、保存済みの内容が読み出せなくなることがあります。重要な内容は、内蔵ハードディスクに記録したままにせず、DVD-RAMディスクなどにこまめに保存されることをお勧めします。
- 停電復帰後に、時計表示が点滅している場合は、時刻を合わせてください。

本機について

- 振動や衝撃を与えないでください。(特に動作中)
- 振動する場所や不安定な場所で使用しないでください。
- 水平以外にして置かないでください。
- 背面の内部冷却用ファンおよび通風孔をふさがないでください。また、通風を良くするため、本機の周囲は10cm以上空間をあけてください。
- 温度の高いところや急激な温度変化のある場所では使用しないでください。
- 電源を入れたままの状態で電源プラグをコンセントから抜かないでください。
- 録画や再生の動作中に電源プラグをコンセントから抜いたり、本機設置場所のブレーカーを落としたりしないでください。電源プラグは、必ず電源ボタンを押して、終了処理が終わり、完全に電源が切れてから(待機状態になってから)抜くようにしてください。録画中に電源プラグを抜いたりブレーカーを落としたりすると、これまで記録されたデータはすべて失われます。
- 衝撃・振動・誤動作および故障により生じた記録データの損壊、喪失について、当社は一切の責任を負いません。

内蔵ハードディスク(HDD)について

本機にはハードディスク(HDD)が内蔵されています。HDDは衝撃や振動、温度などの周囲の環境の変化を受けやすく、記録されているデータが損なわれることがありますので以下のことにお気をつけください。

- ●振動や衝撃を与えないでください。(特に動作中)
- ●振動する場所や不安定な場所で使用しないでください。
- ●水平以外にして置かないでください。
- ●背面の内部冷却用ファンの通風孔をふさがないでください。
- ●温度の高いところや急激な温度変化のある場所では使用しないでください。
- ●電源を入れたままの状態で電源プラグをコンセントから抜かないでください。
- ●録画や再生の動作中に電源プラグをコンセントから抜いたり、本機設置場所のブレーカーを落としたりしないでください。電源プラグは、必ず電源ボタンを押して、終了処理が終わり、完全に電源が切れてから抜くようにしてください。録画中に電源プラグを抜いたりブレーカーを落としたりすると、これまで記録されたデータはすべて失われます。
- ●衝撃・振動・誤動作および故障により生じた記録データの損壊、喪失について、当社は一切の責任を負いません。

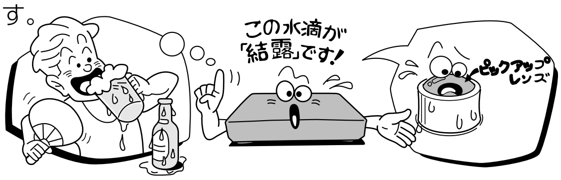
衛星放送について

- ●BSアンテナの設置について
  マンションなど共同住宅などの場合は、出入口や避難設備には、設置できません。また、避難通路・消防上必要な通路の邪魔にならない所に設置する必要があります。消防法、地方自治体の条例などにふれないようにご注意ください。
- ●衛星放送は、雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひどい場合は、全く受信できなくなることがあります。これは気象条件によるもので、アンテナや内蔵チューナーの故障ではありません。
- ●食(地球や月により放送衛星に太陽光が当たらない)の場合は、衛星放送の送信を停止しています。
- ●放送停止の日時などは、前もって新聞・テレビ等で報道されます。
- ●放送されるチャンネルは、放送衛星により変わります。
- ●本取扱説明書では、従来からのアナログBSチューナーはBSチューナー、2000年からサービスが開始されたBSデジタル放送を受信できるチューナーはBSデジタルチューナーと表記しています。
- ●本機内蔵チューナーは、BSアナログハイビジョン、BSデジタルハイビジョン、BSデジタル、CSデジタルの放送は受信できません。(110゜CSデジタル放送も含みます。)

結露(露付き)について

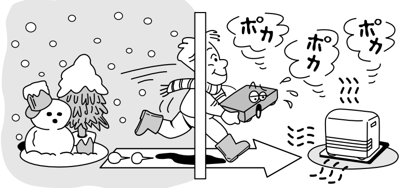
結露はディスクや本機を傷めます。よくお読みください。

例えば、よく冷えたビールをコップにつぐと、コップの表面に水滴がつきます。これを"結露(露付き)"といいます。この現象と同じように、本機の内部のピックアップレンズやHDD内などに水滴がつくことがあります。



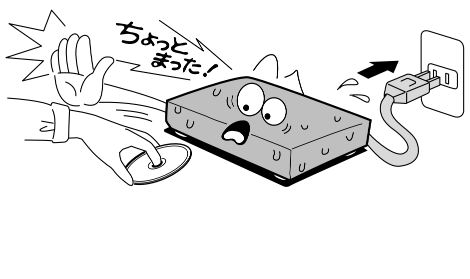
■"結露"はこんなときおきます。

- ●本機を寒いところから、急に暖かいところに移動したとき
- ●暖房を始めたばかりの部屋や、エアコンなどの冷風が直接あたるところで使用したとき
- ●夏季に、冷房のきいた部屋・車内などから急に温度・湿度の高いところに移動して使用したとき
- ●湯気が立ちこめるなど、湿気の多い部屋で使用したとき



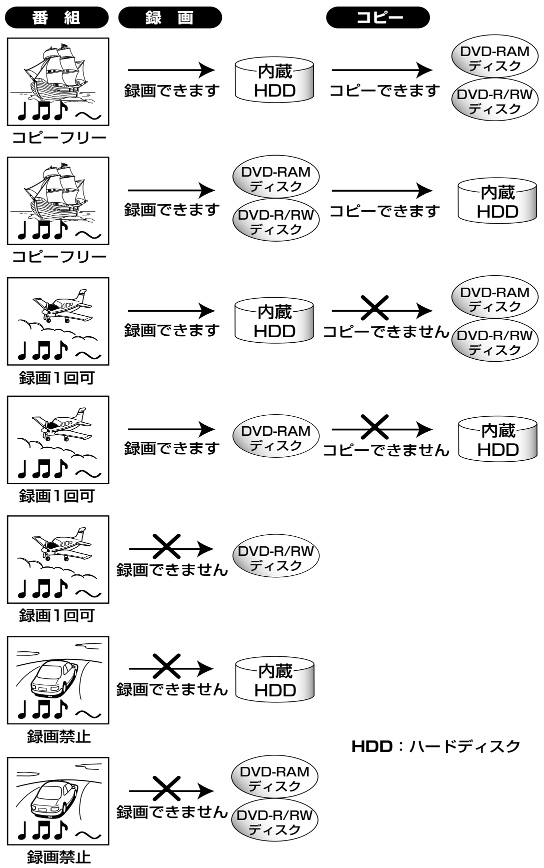
■結露がおきそうなときは、本機をすぐにご使用にならないでください。

結露がおきた状態で本機をお使いになりますと、ディスクや部品を傷めることがあります。ディスクを取り出し、本機の電源プラグをご家庭のコンセントに接続し電源を入れておくと、本機があたたまり、2〜3時間で水滴がとれます。またコンセントに接続しておくと"結露(露付き)"が生じにくくなります。



著作権について

- ●ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル(有償、無償を問わず)することは、法律により禁止されています。
- ●本機は、合衆国特許権と知的所有権上保障された著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用はマクロビジョンコーポレーションの認可が必要であり、マクロビジョンコーポレーションの認可なしでは、一般家庭用または他のかぎられた視聴用だけに使用されるようになっています。改造または分解は禁止されています。
- ●本機は、DVDフォーラムで認められた録画機器の著作権保護技術であるCPRM (Content Protection for Recordable Media)を採用しています。番組を録画およびコピーできる条件については以下のとおりです。



HDD：ハードディスク

- 1回だけ録画を許された番組を内蔵HDDに録画した場合は、DVD-RAMディスクへの移動(ダビング後、ダビング元の内容を消去)だけができます。

- ●あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- ●あなたが作成した作品や撮影した映像以外から複製したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- ●本取扱説明書に記載されている名称、会社名、商品名などには、各社の登録商標や商標が含まれています。

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。
補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。

私的録画補償金の問い合わせ先
〒107-0052　東京都港区赤坂5丁目4番6号
赤坂三辻ビル2F
社団法人　私的録画補償金管理協会
TEL　03-3560-3107（代）
FAX　03-5570-2560

なお、あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

地上デジタル放送への対応について

- ●本機は地上デジタル放送の受信はできません。
- ●地上デジタル放送の開始にともない、現在の地上アナログ放送のチャンネルが変更される場合があります。その際には、受信チャンネルの設定を変更する必要があります。

リモコンの準備

⚠注意

リモコンに使用している乾電池は

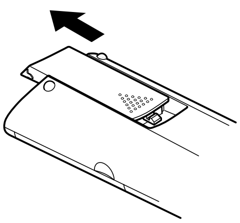


● 指定以外の電池は使用しないこと
● 極性表示[(＋)と(－)]を間違えて挿入しないこと
● 充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと
● 乾電池に表示されている[使用推奨期限]を過ぎたり、使い切った電池はリモコンに入れておかないこと
● 種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

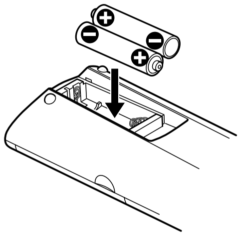
これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

乾電池の入れかた

1 フタをはずす

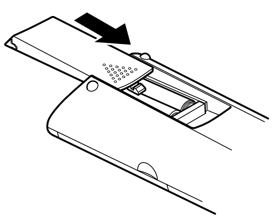


2 乾電池を入れる



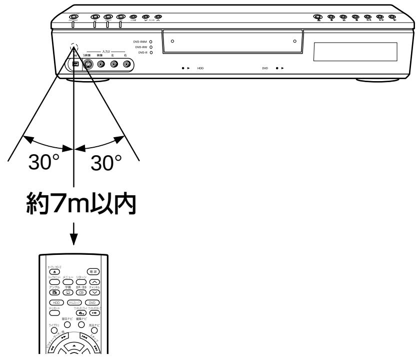
●単四形乾電池(R03)を2個使用します。
●乾電池の＋、－を確かめて入れてください。

3 フタを閉める



■ リモコンで操作するには

本体に向けてリモコンのボタンを押す



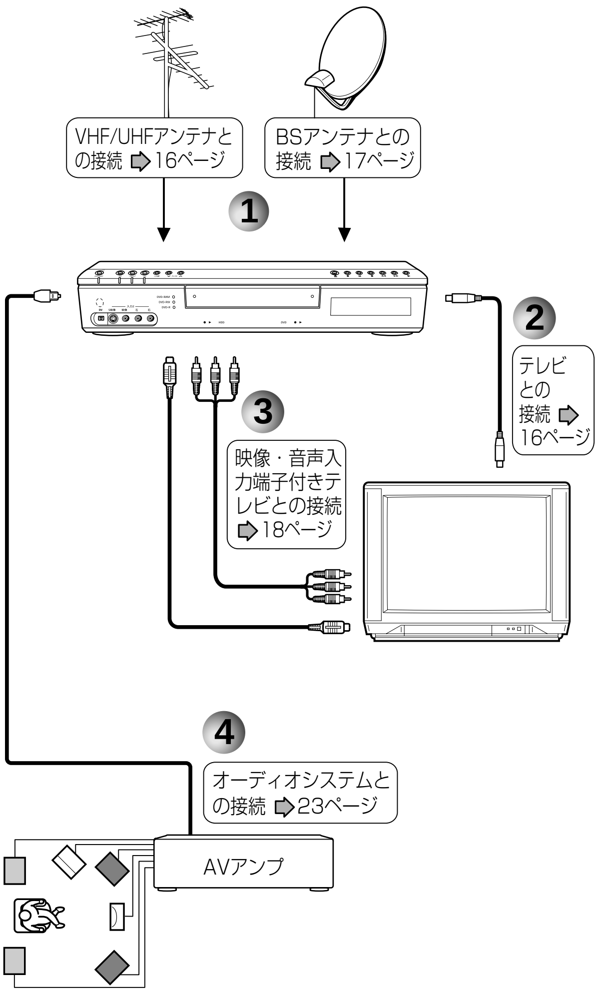
距離：リモコン受光部正面より約7m以内
角度：リモコン受光部より上下左右約30度以内

リモコン受光部に、太陽光や蛍光灯など強い光があたっていると、リモコンが動作しないことがあります。

お知らせ

- 受光部が見える正面の位置から操作してください。
- 落としたり、衝撃を与えないでください。
- 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- 分解しないでください。
- 動作しなかったり、到達距離が短くなったときは、乾電池をすべて新しいものと交換してください。

基本的な接続の流れ



■ 映像・音声入力端子(黄、赤、白)のあるテレビに接続する方は…

1 と 2 と 3 を行ないます。

■ オーディオシステムとの接続をする方は…

1 と 2 と 3 と 4 を行ないます。

接　続

本機を使うための接続をします。

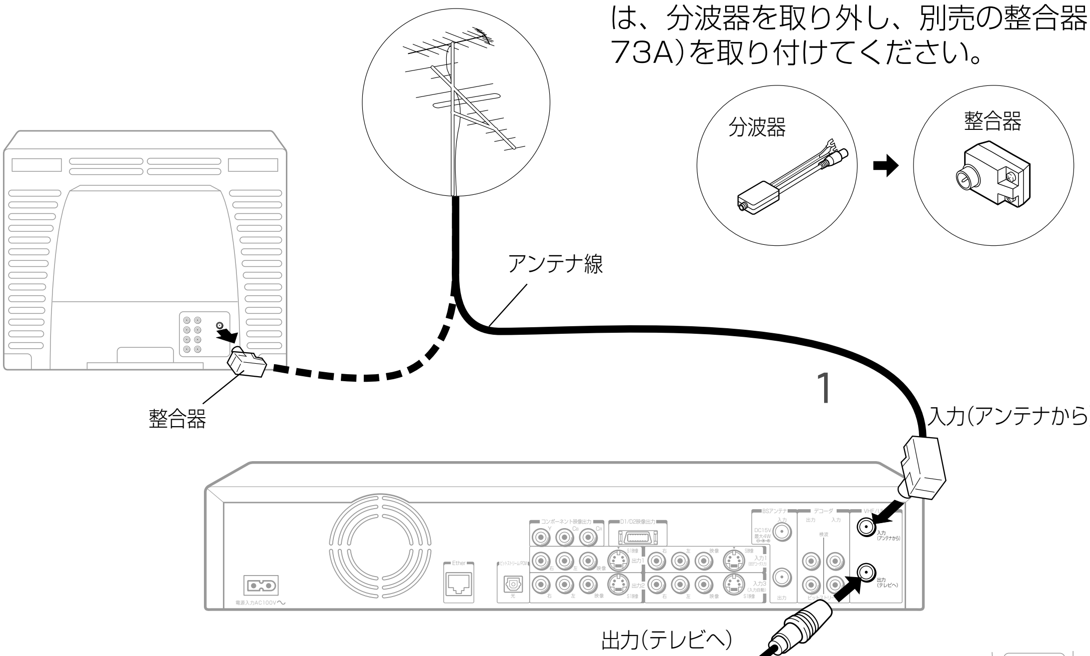
- **アンテナ、テレビとの接続**
- **映像・音声入力端子付きテレビとの接続**
- **コンポーネント映像入力端子／D端子付きテレビとの接続**
- **BSデコーダとの接続**
- **デジタルチューナーとの接続**
- **デジタルチューナー内蔵テレビとの接続**
- **オーディオシステムとの接続**

アンテナ、テレビとの接続

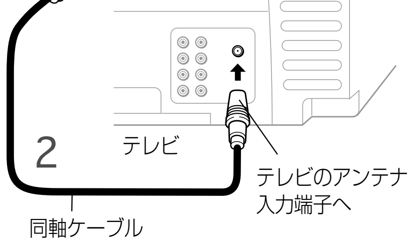
テレビ番組を見たり、録画するために、アンテナとテレビを本機に接続します。

1 テレビに接続されているアンテナ線を外し、外したアンテナ線を本機のVHF/UHF入力端子につなぐ

● 整合器ではなく分波器がついているときは、分波器を取り外し、別売の整合器（JP-73A）を取り付けてください。



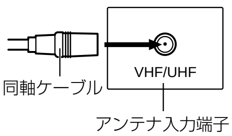
- CATVについては、お住まいの地域のCATV会社にお問い合わせください。
- 出力(テレビへ)端子から、本機の再生画面や、本機で受信した放送の信号は出力されません。映像／音声コードでテレビと接続してください。（➡18ページ）
- ビデオデッキなど、複数台でアンテナ線を共用するときは、市販の分配器を使用して、個々の機器に分配した方が、受信映像がきれいになる場合があります。



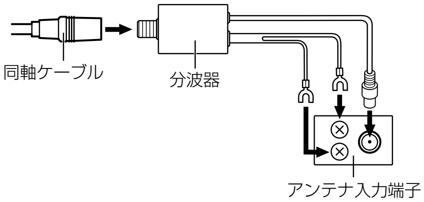
2 付属の同軸ケーブルで、本機とテレビのアンテナ入力端子をつなぐ

● **テレビによってアンテナ入力端子が違うことがあります。**

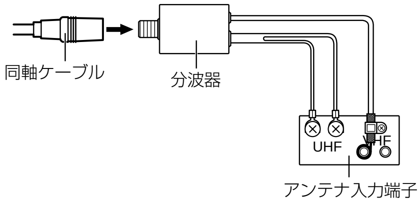
同軸ケーブルを取り付けるときは、テレビのアンテナ入力端子の形を確認してから、以下のように接続してください。



同軸ケーブルを加工せずにテレビにつなぐことができます。



同軸ケーブルに市販の分波器を付けてテレビにつないでください。



同軸ケーブルに市販の分波器を付けてテレビにつないでください。

⚠警告

電源プラグは家庭用交流100Vのコンセントに接続すること。交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

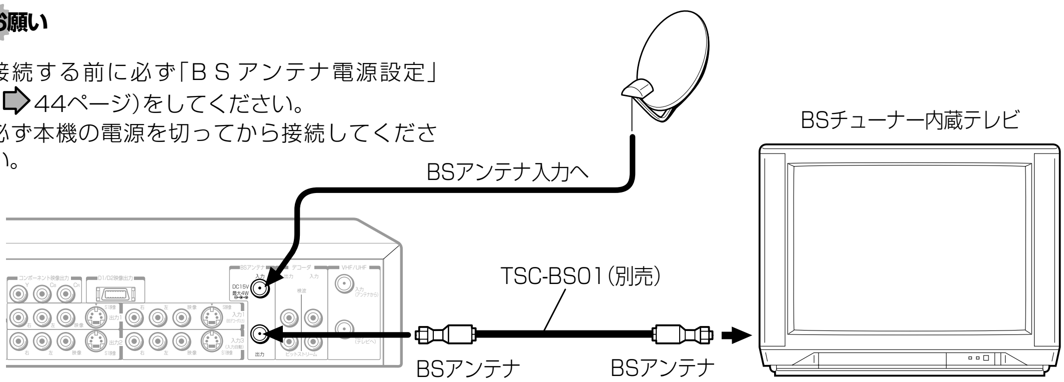
⚠注意

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと。感電の原因となることがあります。

3 BSアンテナを本機につなぐ(衛星放送を見る方だけです。)

お願い

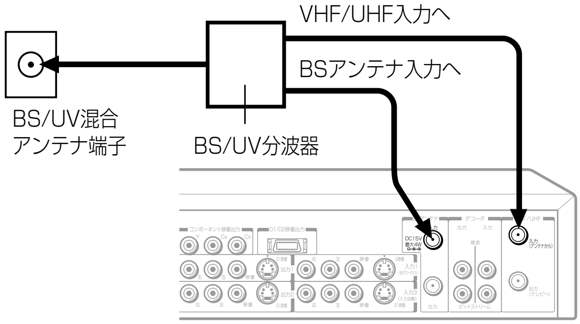
- 接続する前に必ず「ＢＳアンテナ電源設定」(⇨44ページ)をしてください。
- 必ず本機の電源を切ってから接続してください。



- 本機内蔵の分配器は、CSデジタル・110°CSデジタルに対応していません。
- BSアンテナをビデオデッキなど、複数台で共用するときは、市販のBS用分配器を使用した方が、受信映像がきれいになる場合があります。また、BS/CSデジタル放送を受信できる機器をお持ちの場合は、BS/CSデジタル放送対応の分配器を使用してください。本機の「BSアンテナ出力」から接続すると、BS/CSデジタル放送対応機器が正しく動作しなくなります。

■ 部屋のアンテナ端子がBS/UV(衛星放送／地上テレビ放送)混合端子になっている場合

BS/UV混合器を使用しているときや共同受信設備(マンションなど)のアンテナ引き込み線を利用する場合は、BS/UV分波器をご使用ください。



4 本機をテレビやオーディオ機器につなぐ

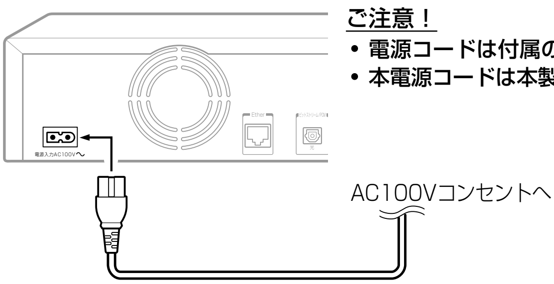
● 電源プラグをつなぐ前にテレビやオーディオ機器に接続します。(⇨18～26ページ)

5 電源プラグをコンセントにつなぐ

つないだあとに本体前面のON/STANDBYインジケーターが赤色に点灯したことを確認してください。

<u>**ご注意！**</u>

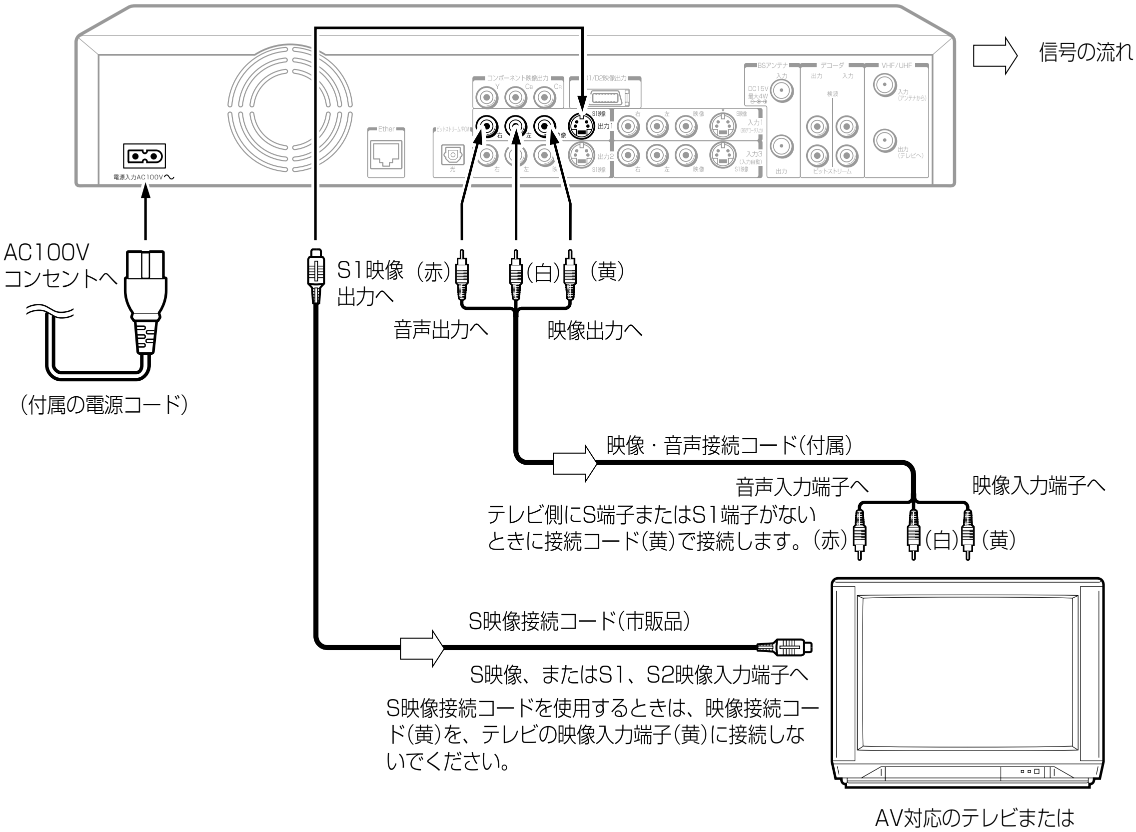
- **電源コードは付属のもの以外は使用しないでください。**
- **本電源コードは本製品以外には使用しないでください。**



映像・音声入力端子付きテレビとの接続

テレビに映像・音声入力端子が付いている場合は、以下のように接続してください。もっとも簡単に接続できます。

警告	注意
電源プラグは家庭用交流100Vのコンセントに接続すること。交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。	ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと。感電の原因となることがあります。



■ワイドテレビと接続するときは

ワイドテレビと接続するときは、S映像接続コードでテレビのS1映像入力端子と接続してください。S1映像入力端子は、アスペクト比(画面の縦・横比)の異なった映像を自動的に識別する機能を持つ端子です。

ワイド放送やDVDビデオディスクのなかには、映像がフルモードで記録されたものがあります。このような場合には、S1映像入力端子に接続して再生すると、自動的にワイドテレビ画面に16:9のアスペクト比で映像を表示します。（オートワイド機能）

本機はS2映像入力端子にも接続できます。

• 下の設定を行なってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ 2ch」	⇨50ページ

お願い

- 接続するテレビの取扱説明書もよくお読みください。
- 接続するときは、必ず本機およびテレビの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- テレビの音声入力端子がモノラルのときは、市販品の接続コードを使用して接続してください。
- 本機とテレビは直接接続してください。たとえば、本機からの映像をビデオデッキ、ビデオ内蔵テレビ、セレクター、AVアンプなどを通してご覧になると、コピー防止の働きにより正常な画像にならないことがあります。

コンポーネント映像入力端子／D端子付きテレビとの接続

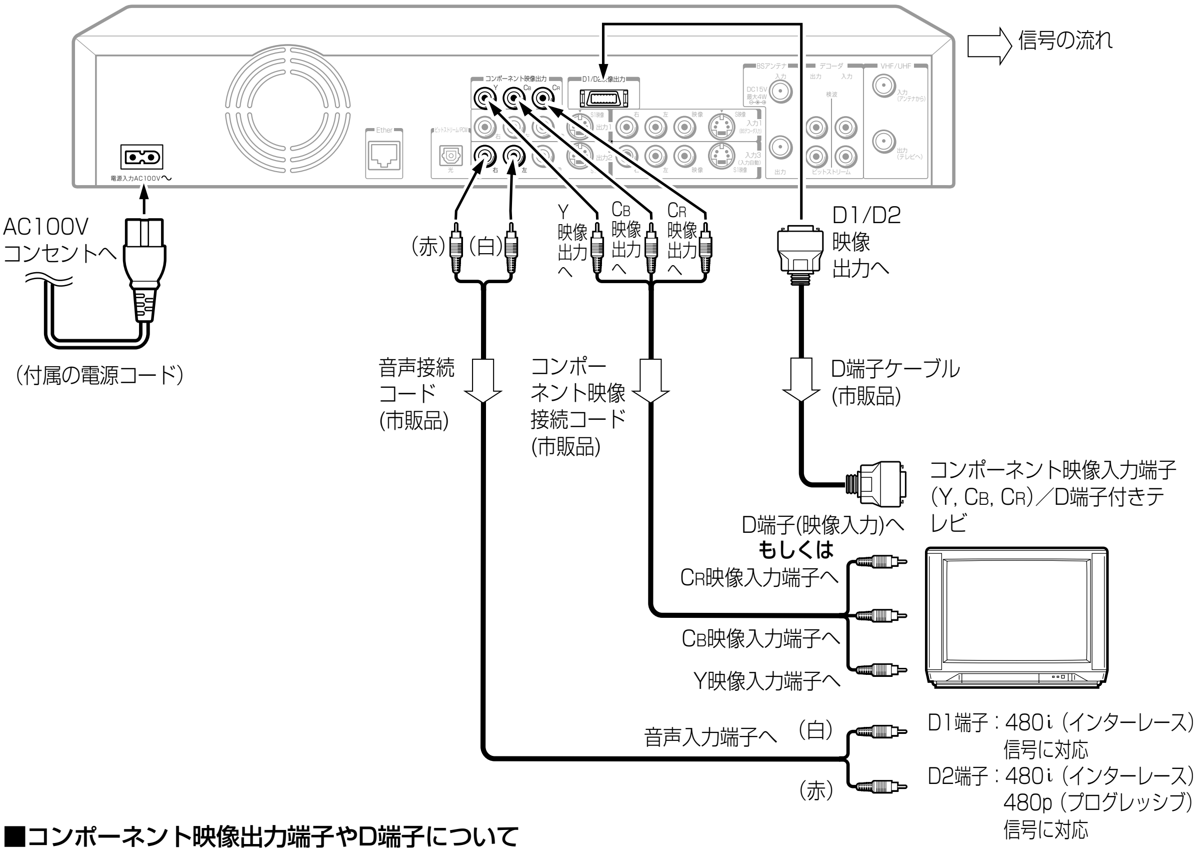
コンポーネント映像端子またはD端子へ接続すれば、S端子への接続よりも鮮明な映像でご覧になれます。

⚠警告

電源プラグは家庭用交流100Vのコンセントに接続すること。交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

⚠注意

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと。感電の原因となることがあります。



■コンポーネント映像出力端子やD端子について

テレビやモニターなどには、コンポーネント映像入力端子(Y, CB, CR)やD端子が付いているものがあります。この端子に接続すると、より高画質で再生が楽しめます。コンポーネント映像入力端子の名称は、テレビやモニターにより異なることがあります。（例えば Y, B-Y, R-YやY, PB, PRなど）

接続するテレビやモニターによって、画像の色が薄くなったり色相が変わることがあります。このときには、テレビやモニター側で調整してください。

本機のコンポネート映像出力端子／D1/D2映像出力端子からは、インターレースとプログレッシブの両方のスキャン方式の映像信号が出力されます。接続したテレビのスキャン方式に合った映像信号が出力されるよう、リモコンのプログレッシブボタンを押して、信号の種類を選んでください。

プログレッシブ「インターレース」／「プログレッシブ」どちらかを選択します。

• 下の設定を行なってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ 2ch」	⇨50ページ

お願い

• 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
• 接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
• チューナーやラジオの近くで本機を使うと、AM放送に雑音が入ることがあります。このような場合は、チューナーやラジオとの距離を離してください。
• 本機の電源コードをコンセントにつないだり、コンセントから抜くときは、必ずステレオアンプの電源スイッチを切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、スピーカーを傷めるおそれがあります。

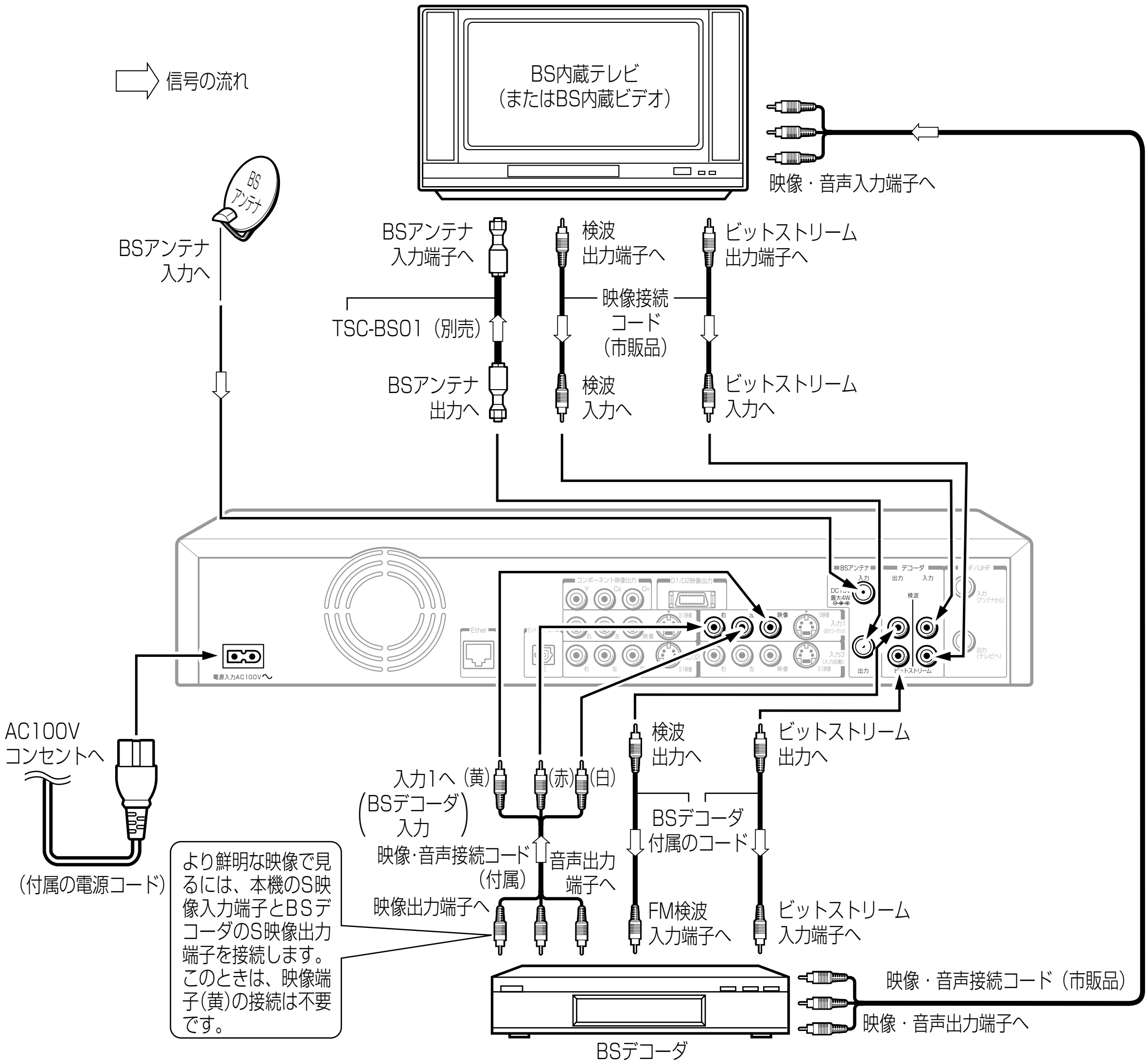
BSデコーダとの接続

WOWOW(BS5チャンネル)やClub COSMO(クラブコスモ：旧St. GIGA)を楽しむときは、BSデコーダを接続します。

接続例：本機にBS内蔵テレビとBSデコーダを接続する

お願い

- 必ず接続機器の電源を切ってから接続してください。
- 「初回設定」の「入力１設定」を「BSデコーダ」に設定してください。(45ページ)
- BSデコーダの取扱いは、BSデコーダの取扱説明書をご覧ください。



お知らせ

- WOWOWのスクランブル放送(電波を暗号化した放送)をご覧になるには、WOWOWとの受信契約とBSデコーダが必要です。
  Club COSMOのスクランブル放送を聞くには、Club COSMOとの受信契約が必要です。
- １台のBSデコーダでWOWOWとClub COSMOのスクランブル放送を同時に楽しむことはできません。
- Club COSMO放送は、BS5チャンネルで放送されている独立音声の音楽放送です。
- 他のBS内蔵ビデオデッキと接続するときは、BS内蔵テレビと同じ接続をしてください。

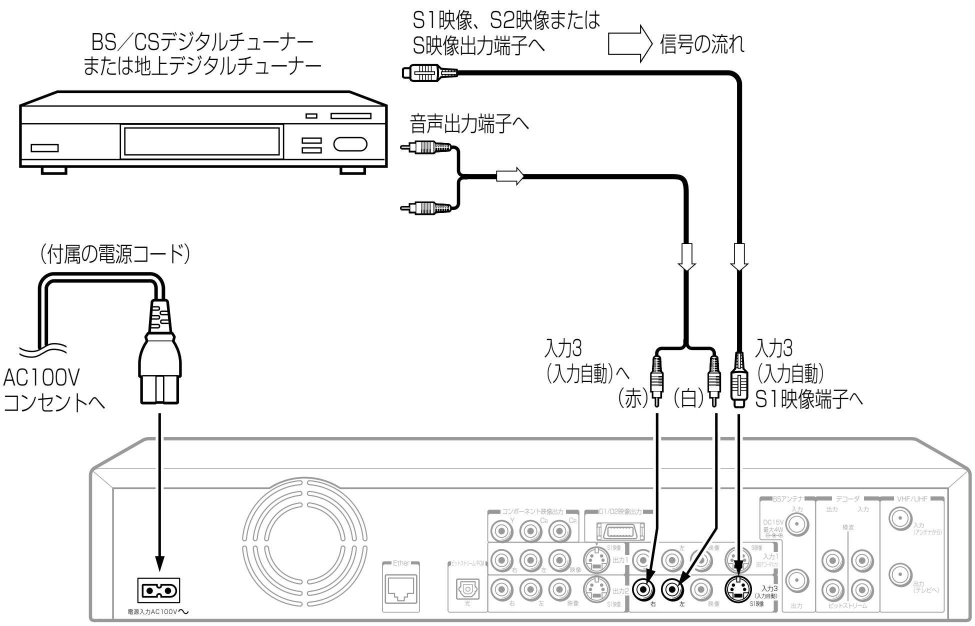
デジタルチューナーとの接続

CS／BSデジタル放送を見るには受信契約が必要です。また、CS／BS専用アンテナ(別売)およびCS／BSデジタルチューナー(別売)が必要です。地上デジタル放送を見る場合も専用チューナーが必要です。

接続例：本機にデジタルチューナーを接続する

お願い

- CSデジタル／BSデジタル放送の番組を録画するときは、操作編40ページの「CSデジタル／BSデジタルの番組を自動的に録画する」をご覧ください。
- デジタルチューナーの取扱いについては、チューナーに付属の取扱説明書をご覧ください。



■デジタル放送の録画について

- デジタルチューナーを接続してデジタル放送を録画する場合、本機は受信時に選択された映像と音声だけを記録します。(データ放送部分や選択されなかった映像及び音声は記録されません。)
  デジタルチューナーでアナログ信号に変換された映像と音声が本機で録画されます。
- 本機を経由(記録も含む)してデジタルハイビジョン対応テレビでご覧になるとき、画質や音質は、地上アナログ放送と同等になります。(ハイビジョン映像が従来放送並みの映像になり、5.1chで放送された音声が2chステレオ音声になります。)
- デジタルのワイド放送を録画するには、入力3(入力自動)のS1端子に接続してください。チューナー側の設定が正しくない場合や、映像端子(黄)で接続している場合にはアスペクト情報(画面比)が正しく検出されないことがあります。

お知らせ

- 入力自動録画機能(操作編40ページ)を使用するためには、入力3端子(入力自動)に接続してください。他の端子では、入力自動録画機能は働きません。また、S1対応の入力は入力3端子だけですので、デジタルチューナーは入力3端子に接続してください。
- 接続したチューナーで受信している放送を見るときは、リモコンの「入力切換」ボタンで「L-3」を選んでください。
- 録画が禁止されている番組は録画できません。詳しくは、デジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。
- 本機は電源を入れてから録画できる状態になるまでに時間がかかりますので、入力自動録画機能(操作編40ページ)では番組の冒頭が録画できない場合があります。気になる場合は、入力自動録画機能は使わず、デジタルチューナー側の予約とあわせて、本機側でも録画予約(チャンネルをL-3に設定)をしてください。(操作編45ページ)

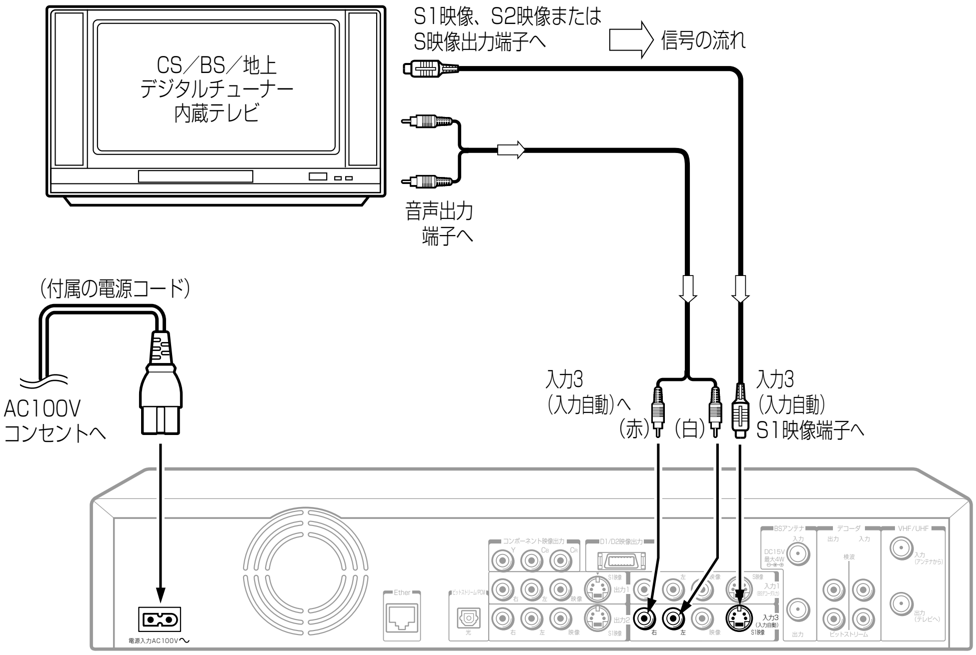
デジタルチューナー内蔵テレビとの接続

CS／BSデジタル放送を見るには受信契約が必要です。また、CS／BS専用アンテナ(別売)が必要です。

接続例：本機にデジタルチューナー内蔵テレビを接続する

お願い

- CSデジタル／BSデジタル放送の番組を録画するときは、操作編40ページの「CSデジタル／BSデジタルの番組を自動的に録画する」をご覧ください。
- デジタルチューナー内蔵テレビの取扱いについては、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。



■ 110゜CS デジタル放送ついて

- 本機は110゜CSデジタル放送の受信はできません。
- 110゜CSデジタル対応のBSアンテナやチューナーをお使いの場合、BSアンテナとチューナーの間に本機を接続しないでください。チューナーで110゜CS放送が受信できなくなります。(別途110゜CS対応の分配器を使用してください。)

お知らせ

- 入力自動録画機能(操作編40ページ)を使用するためには、入力3端子(入力自動)に接続してください。他の端子では、入力自動録画機能は働きません。また、S1対応の入力は入力3端子だけですので、デジタルチューナー内蔵テレビは入力3端子に接続してください。
- 接続したチューナーで受信している放送を見るときは、リモコンの「入力切換」ボタンで「L-3」を選んでください。
- 録画が禁止されている番組は録画できません。詳しくは、デジタルチューナー内蔵テレビの取扱説明書をご覧ください。
- 本機は電源を入れてから録画できる状態になるまでに時間がかかりますので、入力自動録画機能(操作編40ページ)では番組の冒頭が録画できない場合があります。気になる場合は、入力自動録画機能は使わず、デジタルチューナー内蔵テレビ側の予約とあわせて、本機側でも録画予約(チャンネルをL-3に設定)をしてください。
(操作編45ページ)

オーディオシステムとの接続

お手持ちのオーディオシステムと接続して、迫力ある音響効果を楽しめます。

- テレビとの接続は、18、19ページをご覧ください。
- 出力される音声の種類については、操作編81ページをご覧ください。
- 図中の記号の意味は以下のとおりです。

フロントスピーカー	センタースピーカー
サラウンドスピーカー	信号の流れ
サブウーファー	

お願い

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本機からの音声出力は、広いダイナミックレンジがあります。突然の大音量によりスピーカーを破損することのないように、音量を確認しながら調節してください。
- 本機の電源プラグをコンセントにつないだり、コンセントから抜くときは、必ずステレオアンプの電源スイッチを切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、スピーカーを傷めるおそれがあります。

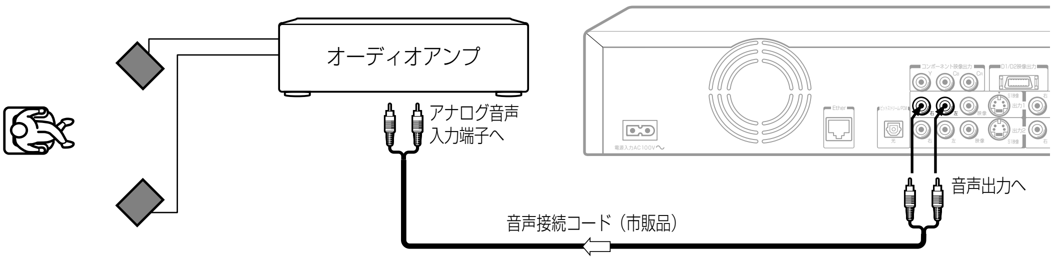
⚠ 警告

- 本機のビットストリーム/PCM音声出力端子に、ドルビーデジタル、DTSまたはMPEG2のデコード機能を搭載していないAVデコード製品を接続してお使いになるときは、設定画面で「音声出力設定」（50ページ）を必ず「PCM」にしてください。大音量によって耳に障害を被ったり、スピーカーを破損するおそれがあります。
- DTS対応のディスク（DVDビデオディスク、音楽用CD）を再生すると、アナログ音声出力端子からは過度のノイズが出力されることがあります。オーディオ機器を本機のアナログ音声出力端子に接続している場合は、スピーカーなどを破損することのないよう十分ご注意ください。DTSデジタルサラウンド音声をお楽しみになるときは、必ず本機のビットストリーム/PCM音声出力端子にDTSデジタルサラウンドデコーダーを接続してください。

オーディオアンプ（2ch アナログステレオ対応）と接続する

2 チャンネルアナログステレオ

オーディオアンプ（2ch アナログステレオ対応）とスピーカーシステム（フロント右、左）につないでステレオ音声を楽しめます。ミニコンポやラジカセと接続する場合にも、この接続をしてください。



- 以下の設定をしてください。

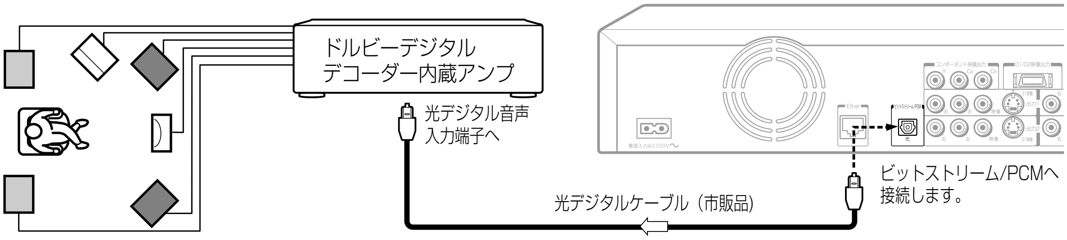
設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ 2ch」	50ページ

オーディオシステムとの接続(つづき)

ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプと接続する

ドルビーデジタル

最新の劇場公開映画で使われている代表的なサラウンド音響技術であるドルビーデジタルの臨場感が、ご家庭でも再現できます。本機とドルビーデジタルデコーダーを内蔵した６チャンネルアンプ、またはドルビーデジタルプロセッサーを接続して、DVDビデオディスクの映画やコンサートライブなどを、大迫力の臨場感で楽しめます。



ケーブルを購入するときは、コネクターの形状をよく確認してください。

- ドルビーデジタル対応のDVDビデオディスクをお使いください。
- 以下の設定をしてください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「ビットストリーム」	⇨50ページ
音声方式	DD D	操作編 ⇨80ページ

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
非公開機密著作物。著作権1992-1997年ドルビーラボラトリーズ。不許複製。

ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプと接続する

ドルビープロロジック・サラウンド

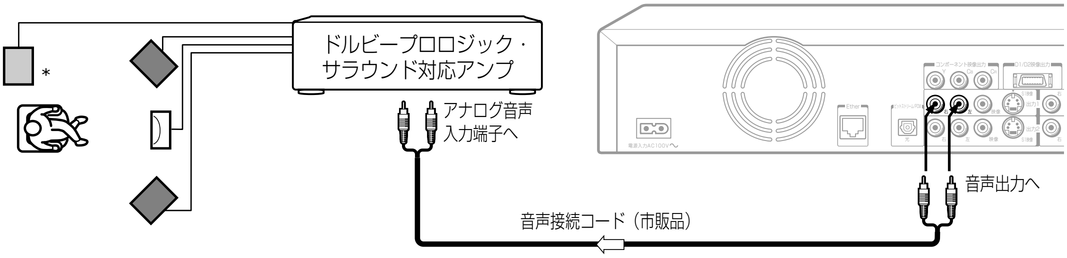
ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプと、フロント、センター、サラウンドスピーカーを接続することにより、迫力ある臨場感で音声を楽しめます。

■ **ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプでドルビープロロジック・サラウンドを楽しむには**

「ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプと接続する」と同じ接続をします。アンプの取扱説明書にしたがって、ドルビープロロジック・サラウンドが聞けるように設定してください。

■ **ドルビーデジタルに対応していないアンプでドルビープロロジック・サラウンドを楽しむには**

以下のように接続してください。



- 以下の設定をしてください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ 2ch」	⇨50ページ

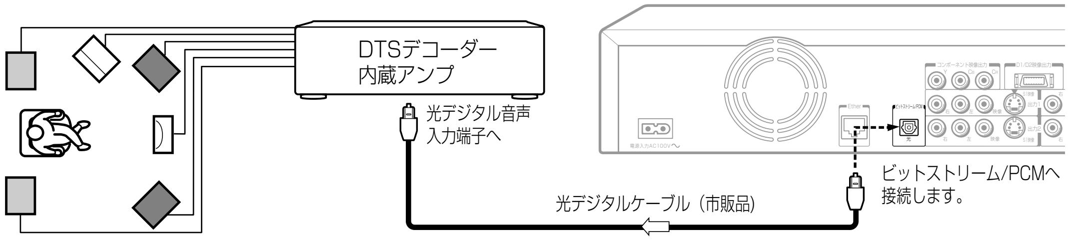
この接続方法でドルビープロロジック・サラウンドをお楽しみになるときは、必ず「音声出力設定」を「アナログ 2ch」に設定してください。

＊ サラウンドスピーカーは1本または2本接続します。2本接続しても、サラウンドスピーカーの音声はモノラルになります。

DTS デコーダー内蔵アンプと接続する

DTS

劇場公開映画などで使われている高品位のサラウンド音響技術であるDTSの臨場感が、DVDビデオディスクや音楽用CDで再現できます。本機とDTSデコーダーまたはDTSプロセッサーを接続して、DVDビデオディスクや音楽用CDの迫力ある6チャンネルDTSサラウンドを楽しめます。



ケーブルを購入するときは、コネクターの形状をよく確認してください。

- DTS対応のDVDビデオディスクまたは音楽用CDをお使いください。
- 以下の設定をしてください。

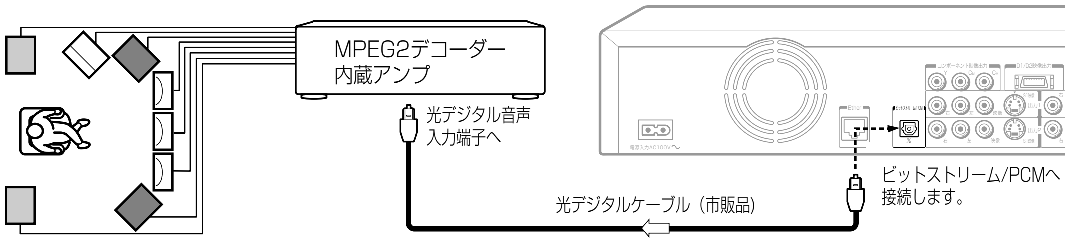
設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「ビットストリーム」	➡50ページ
音声方式	DTS	操作編 ➡80ページ

DTSおよびDTS Digital Out はDigital Theater Systems, Inc. の商標です。

MPEG2 デコーダー内蔵アンプと接続する

MPEG2

本機とMPEG2デコーダーを内蔵したアンプ、またはMPEG2プロセッサーを接続して、DVDビデオディスクの映画やコンサートライブなどを、大迫力の臨場感で楽しめます。



ケーブルを購入するときは、コネクターの形状をよく確認してください。

- MPEG2対応のDVDビデオディスクまたは音楽用CDをお使いください。
- 以下の設定をしてください。

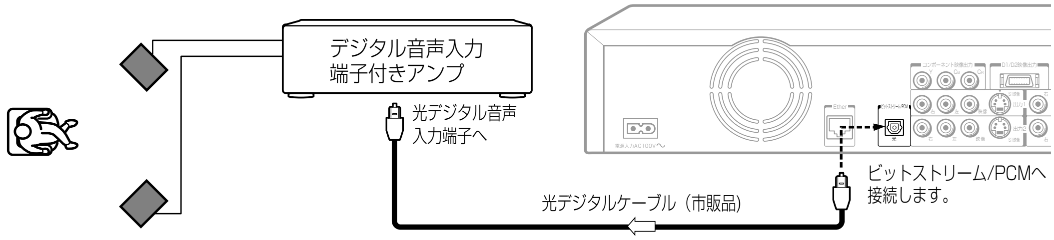
設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「ビットストリーム」	➡50ページ
音声方式	MPEG2	操作編 ➡80ページ

オーディオシステムとの接続(つづき)

デジタル音声入力端子付きアンプと接続する

2 チャンネルデジタルステレオ

デジタル音声入力端子付きアンプとスピーカーシステム(フロント右、左)につないで、2チャンネルデジタルステレオ音声を楽しめます。



ケーブルを購入するときは、コネクターの形状をよく確認してください。

- 以下の設定をしてください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「PCM」	⇨50ページ

基本設定

本機を使うための基本的な設定をします。
はじめてお使いになるときは、必ずステップ1から3を順に行なってください。
ステップ4は、必要に応じて行なってください。

本機の準備

接続が済んだら…

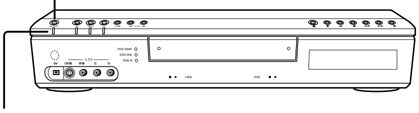
- **接続した機器の電源を入れます。**
- **テレビで、本機を接続したビデオ入力(「ビデオ1」など)を選んでおきます。**

本機を使うときは、通常は接続機器をこの状態にしてください。

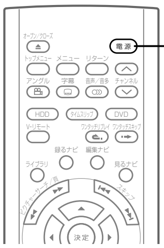
■ 本機の電源の入れかた

本体の「ON/STANDBY」ボタンまたはリモコンの「電源」ボタンを押します。

ON/STANDBYボタン



ON/STANDBY
インジケーター

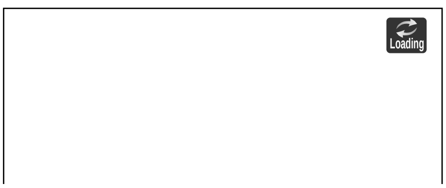


電源ボタン

電源がはいると、本体のON/STANDBYインジケーターが、赤(待機状態)から緑(電源入り状態)に変わります。
しばらくしてスタートアップ画面が表示されます。

次に画面の右上に「Loading」(情報の読み込み中)のアイコンが表示されます。 このアイコンはしばらく点滅を続けます。

例



このとき、本機は内蔵HDDとDVD-RAM/R/RWドライブの動作を確認し情報を読み込んで、操作に対応できるように準備をしています。(これを起動といいます。)トレイにディスクが入っていないときは、ディスクの情報を読み出す必要がないので、起動にかかる時間が少し短くなります。
「Loading」アイコンが点滅している間は、「チャンネル(∧/∨)」ボタンと「入力切換」ボタン以外のボタン操作を受け付けません。「Loading」アイコンが消えてから操作してください。

お知らせ

- 電源を入れたとき、「Loading」アイコンの点滅の後、以下の画面が自動的に表示される場合があります。「ステップ1：初回設定」(➡30ページ)をご覧ください。

例



■ 電源の切りかた

本体の「ON/STANDBY」ボタン、またはリモコンの「電源」ボタンを押します。

画面右上に「Unloading」のアイコンが表示され、ON/STANDBYインジケーターが赤に変わり、そのあと電源が切れて待機状態になります。

お知らせ

- 本機が操作中に止まってしまい、15分以上何も動作せず、本体やリモコンのボタンに反応しなくなった場合は、本体の「ON/STANDBY」ボタンまたはリモコンの「電源」ボタンを約10秒間押し続けると、強制的に電源を切ることができます。ただし、非常時のための機能であり、データやディスク自体に障害が出る可能性が高いので、この機能を使用されるときは、十分注意していただくとともに、頻繁に行なわないでください。正常な動作中、特に「Loading」、「Unloading」のアイコンの点滅中などに行なうと、内蔵HDDを初期化しなければならなくなる場合があります。

■ 起動時／終了時のアイコン表示

起動時／終了時に画面右上に出るアイコンには以下のようなものがあります。これらが表示されている間は、本機はそれぞれ以下の処理をしています。



起動・ディスクの読み込み・録画終了



ディスクの取り出し・終了



トレイの引き出し



トレイの収納

ステップ1：初回設定

時計やチャンネルを合わせて、本機でテレビ番組を録画できるようにします。
一度設定すれば次回からは必要ありません。（引っ越しなどで、受信できる放送局や本体表示窓の時刻表示が変わったときは、再度この設定をしてください。）



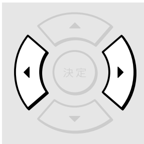
ふたをあける

B

1 「初期設定」ボタンを押す



2 方向ボタン（◀/▶）で「初回設定」を選び、「決定」ボタンを押す

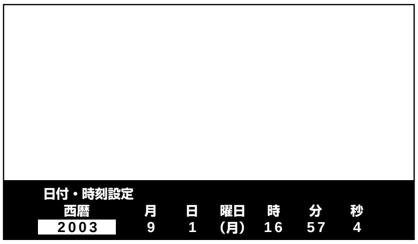


3 方向ボタン（▲/▼）で項目を選び、「決定」ボタンを押す



選んだ項目の設定メニューが出ます。

例：「時刻設定」を選んだとき



はじめてお使いになるときは、項目順に設定してください。

その1：時刻設定　32ページ
その2：チャンネル設定　33ページ
その3：BSチャンネル設定　42ページ
（BSアンテナを接続していないときは必要ありません。）
その4：BSアンテナ電源設定　44ページ
（BSアンテナを接続していないときは必要ありません。）
その5：入力１設定　45ページ
（BSデコーダを接続する場合は必ず設定してください。）
その6：ジャストクロック　46ページ

✐お知らせ

- 一つ前の画面に戻るには、「B」ボタンを押します。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

■ 設定や操作の方法

設定の変更や再生、録画など、本機のほとんどの機能は、専用の画面表示が用意されていて、その上で操作ができるようになっています。（これをGUI（グラフィカル・ユーザー・インターフェイス）といいます。）
おもな操作方法は、画面下部に表示される「操作ガイド」をご覧ください。リモコンのボタンの使いかたを、絵表示でお知らせしています。

例



操作ガイド

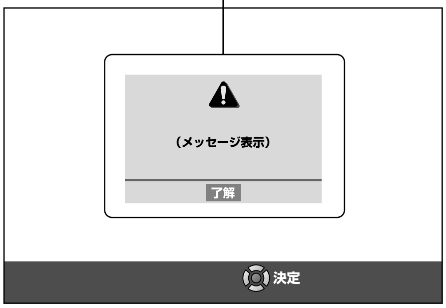
絵表示の例	おもな機能
方向ボタン	項目を選びます。
B 「B」ボタン	前のページに戻ります。
「決定」ボタン	選んだ項目や設定内容を決定します。
初期設定 「初期設定」ボタン	設定画面を表示/終了します。

■ メッセージが現れたら

操作中、メッセージ画面が表示されることがあります。状況により内容は異なりますが、おもに以下のように操作してください。

メッセージ画面

例



例



選択項目が2つ

方向ボタン(◀/▶)でどちらかを選んだあと（緑色で選択）「決定」ボタンを押してください。
メッセージ画面が消えます。



選択項目が1つ

内容を確認したら「決定」ボタンを押してください。
メッセージ画面が消えます。



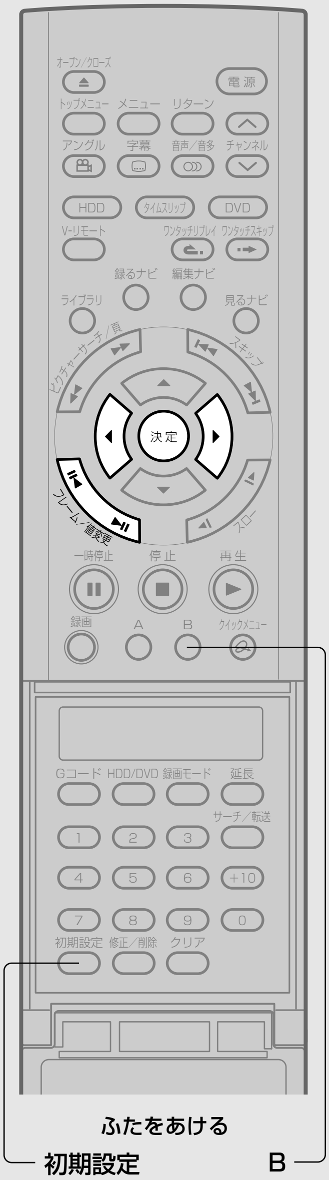
選択項目なし

自動的に消えます。

ステップ1：初回設定（つづき）

その１：時刻設定

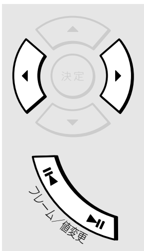
本機の時計を合わせます。時刻が設定されていないと再生以外の機能は働きません。
- 工場出荷時におおよその時刻は設定されていますが、時刻のずれが大きい場合や時計表示が点滅している場合は時刻設定をしてください。



1 ⇨30ページの手順1～3の方法で「時刻設定」を選び、「決定」ボタンを押す

例


2 方向ボタン（◀/▶）と「値変更（⏮/⏭）」ボタンで、時刻を設定する

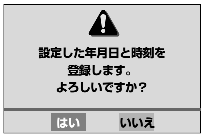


- 方向ボタン（◀/▶）　：「西暦」「月」「日」「時」「分」「秒」の項目を選びます。
- 値変更ボタン（⏮/⏭）：選んだ項目の値を変更します。
- 値の変更は、方向ボタン（▲/▼）でもできます。

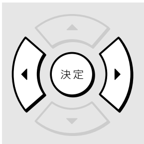
3 すべての入力が終わったら、「決定」ボタンを押す



以下のメッセージが出ます。



4 方向ボタン（◀/▶）で「はい」を選び、「決定」ボタンを押す



「初回設定」画面に戻ります。
- 他の項目を設定するときは、⇨30ページの手順3を行ないます。

お知らせ
- 本機のカレンダー機能は2069年まで対応しています。
- 一つ前の画面に戻るには、「B」ボタンを押します。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

「その１：時刻設定」は終わりです。「その２：チャンネル設定」（⇨33ページ）へ。

その2：チャンネル設定

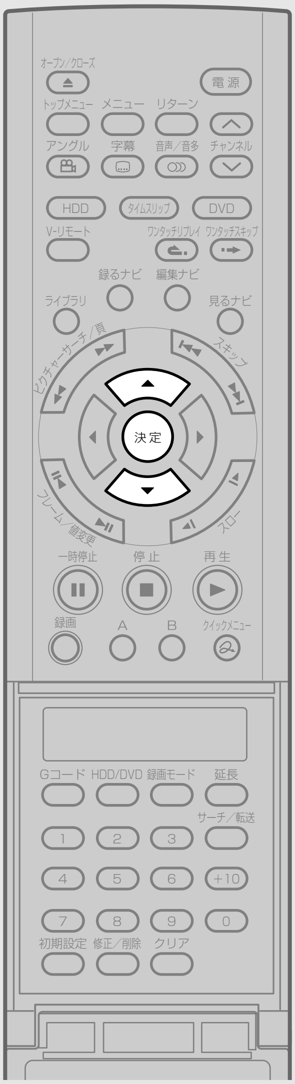
テレビと同じように各放送局を受信できるように、本機のチャンネルを合わせます。チャンネル合わせは、お住まいの地域の番号を設定することで、自動的に行なわれます。手順1から3の順で操作してください。

準備

⇨35ページの「地域番号一覧表」を見て、お住まいの地域の地域番号を確認してください。
地域名がないときは、⇨56ページの「地域番号と放送局一覧表」を見て、テレビで実際にご覧になれる放送局がなるべく多く含まれている都市名で選びます。

地上デジタル放送開始にともない、放送局のチャンネルに変更があった場合は、「手順2：手動でチャンネルを設定する」で、該当放送局の受信チャンネルを変更してください。

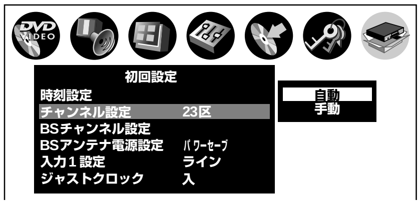
■ 手順１：地域番号でチャンネルを合わせる



ふたをあける

1 ⇨30ページの手順1〜3の方法で「チャンネル設定」を選び、「決定」ボタンを押す

例



2 方向ボタン（▲/▼）で「自動」を選び、「決定」ボタンを押す



3 方向ボタン（▲/▼）で「地域番号入力」を選び、「決定」ボタンを押す





「地域番号入力」の代わりに、地域名でも選択できます。方向ボタン（▲/▼）でお住まいの地域を選び、「決定」ボタンを押します。この場合は、手順6へ進んでください。　（つづく）

ステップ1：初回設定(つづき)



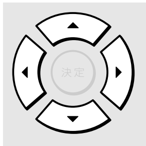
ふたをあける

🖉お知らせ

- チャンネル(へ／∨)ボタンで選局するときに、放送のないチャンネルはとばすように設定できます。➡40ページ「チャンネル設定後の調整」をご覧ください。

(つづき)

4 方向ボタン(▲/▼)で、地域番号を入力する



例



工場出荷時の設定は「23区」になっています。

- 2ケタの番号を入力するときは、はじめに「0」を入力します。
- 入力する桁は方向ボタン(◀/▶)で変更します。

5 「決定」ボタンを押す



受信チャンネルとガイドチャンネルが自動的に設定され、「初回設定」画面に戻ります。

6 「初期設定」ボタンで、設定画面を消す



7 「チャンネル」ボタンで、各放送局が受信できるか確認する



選んだ地域の放送局が全部受信できていれば、チャンネル設定は終わりです。「手順3：チャンネル設定後の調整」(➡40ページ)に進んでください。

- 他の項目を設定するときは、➡30ページの手順1から行ないます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

受信できていない放送局があるときや、チャンネルが違っているときは、「手順2：手動でチャンネルを設定する」(➡36ページ)へ進んでください。

■ 地域番号一覧表

地域番号を設定すると、「地域番号と放送局一覧表」（⇨56ページ）にある放送局が、本機の各チャンネル（ポジション）に自動設定されます。⇨33、34ページの手順1～7を行なっても「地域番号と放送局一覧表」どおりに受信できない場合や、映りが悪い場合は、「手順2：手動でチャンネルを設定する」（⇨36ページ）を行なってください。

都道府県	地域名	地域番号
初期設定	23区	44
北海道	札幌	01
	函館	02
	旭川	03
	帯広	04
	釧路	05
	苫小牧	06
	小樽	07
	北見	08
	室蘭	09
	網走	10
	稚内	11
	名寄	12
	根室	13
青森	青森	14
	八戸	15
	むつ	16
岩手	盛岡	17
	釜石	18
	二戸	19
宮城	仙台	20
	石巻	21
	気仙沼	22
秋田	秋田	23
	大館	24
	大曲・横手	25
山形	山形	26
	鶴岡・酒田	27
	米沢	28
	新庄	29
福島	福島・郡山	30
	いわき	31
	会津若松	32

都道府県	地域名	地域番号
茨城	水戸	33
	日立	34
栃木	宇都宮	35
	矢板	36
群馬	前橋	37
	桐生	38
埼玉	さいたま	39
	熊谷・児玉	40
	秩父	41
千葉	千葉・船橋	42
	銚子	43
東京	23区	44
	八王子	45
	多摩	46
神奈川	横浜・川崎	47
	横浜みなと	48
	平塚・茅ヶ崎	49
	小田原	50
	秦野	51
新潟	新潟	52
	上越	53
富山	富山	54
	高岡	55
石川	金沢	56
	七尾	57
福井	福井	58
	敦賀	59
山梨	甲府	60
長野	長野(美ヶ原)	61
	長野(善光寺平)	62
	松本	63
	飯田	64
	岡谷・諏訪	65

都道府県	地域名	地域番号
岐阜	岐阜	66
	長良	67
	高山	68
	各務原	69
	中津川	70
静岡	静岡	71
	浜松	72
	三島・沼津	73
	島田	74
	富士	75
	藤枝	76
愛知	名古屋	77
	豊橋	78
	豊田	79
三重	津	80
	伊勢	81
	名張	82
滋賀	大津	83
	彦根	84
京都	京都	85
	山科	86
	福知山	87
	舞鶴	88
大阪	大阪	89
兵庫	神戸	90
	姫路	91
	明石	92
	川西	93
	灘	94
	長田	95
	北淡・垂水	96
	三木	97

都道府県	地域名	地域番号
奈良	奈良	98
	生駒	99
	五條	100
和歌山	和歌山	101
	海南・田辺	102
	新宮	103
鳥取	鳥取	104
	米子	105
	倉吉	106
島根	松江	107
	浜田	108
岡山	岡山	109
	津山	110
	笠岡	111
広島	広島	112
	福山	113
	呉	114
	尾道	115
山口	山口	116
	下関	117
	宇部	118
	岩国	119
	防府	120
徳島	徳島	121
香川	高松	122
	丸亀	123
愛媛	松山	124
	今治	125
	新居浜	126
	宇和島	127
高知	高知	128
	中村	129

都道府県	地域名	地域番号
福岡	福岡	130
	北九州	131
	久留米	132
	大牟田	133
	行橋	134
佐賀	佐賀	135
	伊万里	136
長崎	長崎	137
	佐世保	138
	諫早	139
熊本	熊本	140
	水俣	141
大分	大分	142
	中津	143
	佐伯	144
宮崎	宮崎	145
	延岡	146
鹿児島	鹿児島	147
	鹿屋	148
	阿久根	149
沖縄	那覇	150

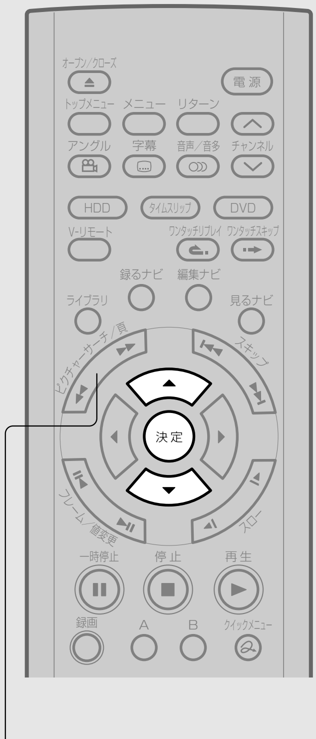
お知らせ

- うまく受信できない場合は近隣の番号もお試しください。
- CATVなどによる難視聴対策を行なっている地域では、上記地域番号では受信できない場合があります。例えばUHFチャンネル（56ページの地域番号と放送局一覧表の受信CHの欄が13以上の数字が記入されているチャンネル）だけが映らない場合は難視聴対策地域であることが考えられます。その場合は手動でチャンネルを設定してください。（手動で設定する場合は、受信CHを1～12の間で変更して受信内容を確認するか、お使いのテレビまたはビデオデッキなどの設定を参考にして設定してください。）
- 本表は、2002年12月現在のものです。変更される場合があります。
- 地上デジタル放送開始にともない、放送チャンネルが変更される放送局もあるため、地域番号による設定のあとに手動設定が必要になる場合があります。

ステップ1：初回設定(つづき)

■ 手順2：手動でチャンネルを設定する

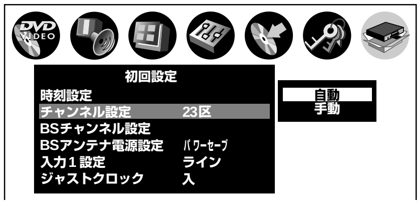
地域番号一覧表に載っていない地域にお住まいの方やチャンネルを入れ換えたい場合、手動でチャンネルを設定します。この設定の前に、「手順1：地域番号でチャンネルを合わせる」(➩33ページ)を行なっておくと、ここでの設定が簡単になります。



■CATV(有線テレビ放送)について
地域で独自のテレビ番組を有線で放送するシステムです。本機は、CATVチャンネル中、C13～C63チャンネルが受信できます。CATVの受信は、サービス(放送)の行なわれている地域でのみ可能です。
CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。くわしくは、CATV会社にご相談ください。

1 ➩30ページの手順1～3の方法で「チャンネル設定」を選び、「決定」ボタンを押す

例

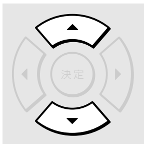


2 方向ボタン(▲/▼)で「手動」を選び、「決定」ボタンを押す



「チャンネル設定　手動」画面が表示されます。

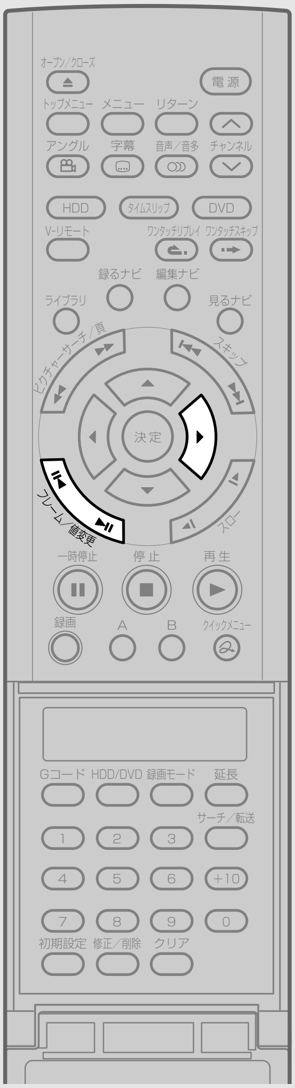
3 方向ボタン(▲/▼)で、チャンネル設定したいポジションの「受信CH」にカーソルを移動させる



例：**ポジション3**で、**受信チャンネル48**(**ガイドチャンネル42**)の放送局を見たいとき

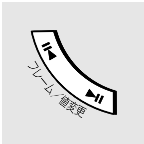


- ポジションは、本機で選局するときの番号です。
- 受信チャンネル(「受信CH」)とは、放送局からの電波を受信するために設定するチャンネルです。
- 「頁(◀◀/▶▶)」ボタンで、前後のページに移動できます。



ふたをあける

4 「値変更」ボタンで、受信チャンネルを合わせる

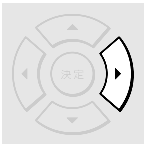


例：**ポジション3**に、**受信チャンネル48**を合わせる

チャンネル設定 手動 1/22 頁				
ポジション	受信CH	ガイドCH	スキップ	微調整
1	1	80	切	自動
2	2	–––	入	自動
3	48	90	切	自動

- ▶IIを押す：
  1～12→13～62→C13～C63→1と変わります。
- II◀を押す：
  1→C63～C13→62～13→12～1と変わります。

5 方向ボタン(▶)で、「ガイドCH」にカーソルを移動させる

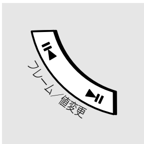


チャンネル設定 手動 1/22 頁				
ポジション	受信CH	ガイドCH	スキップ	微調整
1	1	80	切	自動
2	2	–––	入	自動
3	48	90	切	自動

- ガイドチャンネルとは、Gコード予約をするために設定するチャンネルです。（39ページ）

6 「値変更」ボタンで、ガイドチャンネルを合わせる

例：**受信チャンネル48**に、**ガイドチャンネル42**を合わせる



チャンネル設定 手動 1/22 頁				
ポジション	受信CH	ガイドCH	スキップ	微調整
1	1	80	切	自動
2	2	–––	入	自動
3	48	42	切	自動

- 39ページの「ガイドチャンネル一覧表」を見ながら、手順4で合わせた受信チャンネルに合ったガイドチャンネルに合わせます。
- ▶IIを押す：1～99→"–––"→1と変わります。
- II◀を押す：1→"–––"→99～1と変わります。
- 他のポジションで使用しているガイドチャンネルを設定すると、先に設定されていたポジションのガイドチャンネルが取り消され、"–––"の表示になります。

（つづく）

ステップ1：初回設定(つづき)



(つづき)
7 他の受信チャンネルを合わせる

手順3〜6をくり返します。

8 受信チャンネルの設定が終わったら、「決定」ボタンを押す



設定したチャンネルが記憶され、「初回設定」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは、30ページの手順3で選びます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

お知らせ

- 地上デジタル放送開始にともない、放送局のチャンネルが変更された場合は、本手順で受信チャンネルを変更してください。

■ ガイドチャンネル一覧表

ガイドチャンネルを設定するとき(⇨37ページ)に、この一覧表をご利用ください。
ガイドチャンネルとは、その地域の放送局につけられた番号です。Gコード予約機能をお使いになる場合は、決められたガイドチャンネルと、その地域別の放送局の受信チャンネルを設定します。

地 域	放 送 局 名	ガイドCH
全 国	NHK総合(NHK)	80
	NHK教育(NHK)	90
北海道	HBCテレビ（HBC）	1
	STVテレビ（STV）	5
	TVHテレビ（TVH）	17
	UHBテレビ（UHB）	27
	HTBテレビ（HTB）	35
青 森	青森放送（RAB）	1
	ABAテレビ（ABA）	34
	青森テレビ（ATV）	38
岩 手	IBCテレビ（IBC）	6
	岩手朝日テレビ（IAT）	20
	めんこいテレビ（MIT）	33
	テレビ岩手（TVI）	35
宮 城	東北放送（TBC）	1
	仙台放送（OX）	12
	東日本放送（KHB）	32
	ミヤギテレビ（MMT）	34
秋 田	秋田放送（ABS）	11
	秋田朝日放送（AAB）	31
	秋田テレビ（AKT）	37
山 形	山形放送（YBC）	10
	さくらんぼテレビ(SAY)	30
	テレビユー山形（TUY）	36
	山形テレビ（YTS）	38
福 島	福島テレビ（FTV）	11
	テレビユー福島（TUF）	31
	福島中央テレビ（FCT）	33
	福島放送（KFB）	35
関 東	日本テレビ（NTV）	4
	TBSテレビ（TBS）	6
	フジテレビ（CX）	8
	テレビ朝日（ANB）	10
	テレビ東京（TX）	12
	MXテレビ（MXTV）	14
	放送大学	16
	テレビ埼玉（TVS）	38
	TVKテレビ（TVK）	42
	ちばテレビ（CTC）	46
	群馬テレビ（GTV）	48
	栃木テレビ（TTV）	23
新 潟	新潟放送（BSN）	5
	新潟テレビ21（NT21）	21
	テレビ新潟（TeNY）	29
	新潟総合テレビ（NST）	35

地 域	放 送 局 名	ガイドCH
富 山	北日本放送（KNB）	1
	チューリップテレビ（TUT）	32
	富山テレビ（BBT）	34
石 川	北陸放送（MRO）	6
	北陸朝日（HAB）	25
	テレビ金沢（KTK）	33
	石川テレビ（ITC）	37
福 井	福井放送（FBC）	11
	福井テレビ（FTB）	39
山 梨	山梨放送（YBS）	5
	テレビ山梨（UTY）	37
長 野	信越放送（SBC）	11
	長野朝日（ABN）	20
	テレビ信州（TSB）	30
	長野放送（NBS）	38
静 岡	SBS（SBS）	11
	第一テレビ（SDT）	31
	SATV（SATV）	33
	テレビ静岡（SUT）	35
中 京	東海テレビ（THK）	1
	CBCテレビ（CBC）	5
	メ〜テレ（NBN）	11
	テレビ愛知（TVA）	25
	三重テレビ（MTV）	33
	中京テレビ（CTV）	35
	GBS（GBS）	37
関 西	毎日テレビ（MBS）	4
	ABCテレビ（ABC）	6
	関西テレビ（KTV）	8
	読売テレビ（YTV）	10
	テレビ大阪（TVO）	19
	テレビ和歌山（WTV）	30
	びわ湖放送（BBC）	30
	KBS京都（KBS）	34
	サンテレビ（SUN-TV）	36
	奈良テレビ（TVN）	55
鳥 取 島 根	日本海テレビ（NKT）	1
	山陰放送（BSS）	10
	山陰中央テレビ（TSK）	34
岡 山 香 川	西日本放送（RNC）	9
	山陽放送（RSK）	11
	テレビせとうち（TSC）	23
	瀬戸内海放送（KSB）	33
	岡山放送（OHK）	35
広 島	中国放送（RCC）	4
	広島テレビ（HTV）	12
	テレビ新広島（TSS）	31
	広島ホームテレビ（HOME）	35

地 域	放 送 局 名	ガイドCH
山 口	山口放送（KRY）	11
	山口朝日放送（YAB）	28
	テレビ山口（TYS）	38
徳 島	四国放送（JRT）	1
愛 媛	南海放送（RNB）	10
	EAT（EAT）	25
	あいテレビ（ITV）	29
	愛媛放送（EBC）	37
高 知	高知放送（RKC）	8
	テレビ高知（KUTV）	38
	高知さんさんテレビ(KSS)	40
福 岡	KBC（KBC）	1
	RKB（RKB）	4
	TNC（TNC）	9
	TVQ（TVQ）	19
	FBS（FBS）	37
佐 賀	STS（STS）	36
長 崎	NBC（NBC）	5
	NIB（NIB）	25
	NCC（NCC）	27
	KTN（KTN）	37
熊 本	RKK（RKK）	11
	KAB（KAB）	16
	KKT（KKT）	22
	TKU（TKU）	34
大 分	OBS（OBS）	5
	OAB（OAB）	24
	TOS（TOS）	36
宮 崎	MRT（MRT）	10
	UMK（UMK）	35
鹿児島	MBC（MBC）	1
	KYT（KYT）	30
	KKB（KKB）	32
	KTS（KTS）	38
沖 縄	沖縄テレビ（OTV）	8
	琉球放送（RBC）	10
	QAB（QAB）	28
BS 放送	BS1	71
	BS3	72
	BS5 WOWOW	73
	BS7 NHK衛星第一	74
	BS9	75
	BS11 NHK衛星第二	76
	BS13	77
	BS15	78

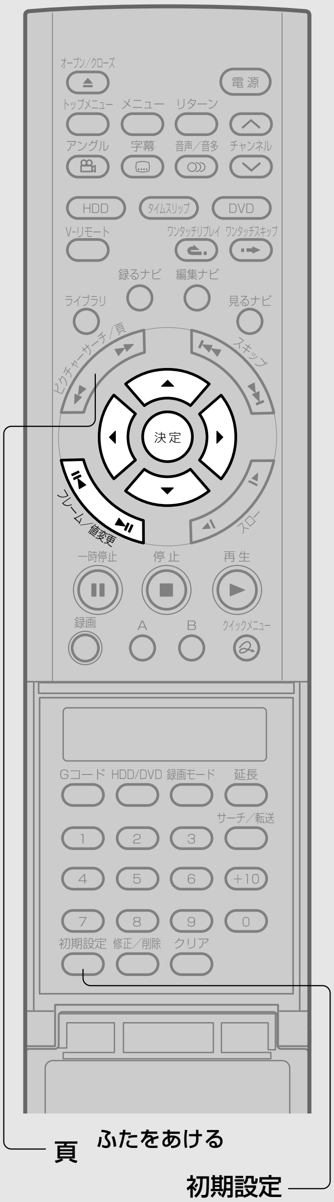
ガイドチャンネルは変更される場合があります。変更された際は、手動設定で該当チャンネルのガイドチャンネルを変更してください。

ステップ1：初回設定(つづき)

■ 手順3：チャンネル設定後の調整

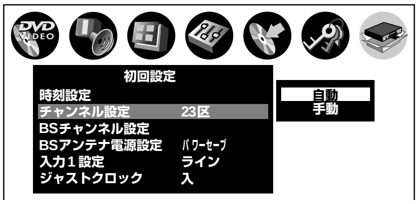
チャンネルごとに以下の調整ができます。

●チャンネルボタン(へ／∨)で選局するとき、使わないチャンネルを画面に出ないようにします。
●色が消えたり画像が不安定になったときに、微調整すると良くなる場合があります。



1 ⇨30ページの手順1～3の方法で、「チャンネル設定」を選び、「決定」ボタンを押す

例



2 方向ボタン(▲/▼)で「手動」を選び、「決定」ボタンを押す

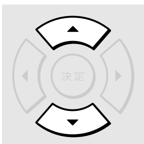


「チャンネル設定 手動」画面が表示されます。

例

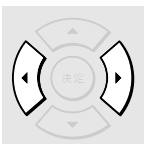


3 方向ボタン(▲/▼)で、調整したいポジションを選ぶ



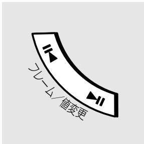
•「頁」ボタンで前後のページに移動できます。

4 方向ボタン(◀/▶)で、調整したい項目を選ぶ



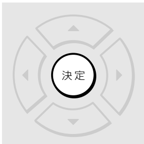
調整をする項目は、次のページの表をご覧ください。

5 「値変更」ボタンで、調整する



6 他の項目を調整するときは手順4～5を、他のポジションに移りたいときは手順3～5をくり返す

7 調整が終わったら、「決定」ボタンを2回押す



「初回設定」画面に戻ります。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

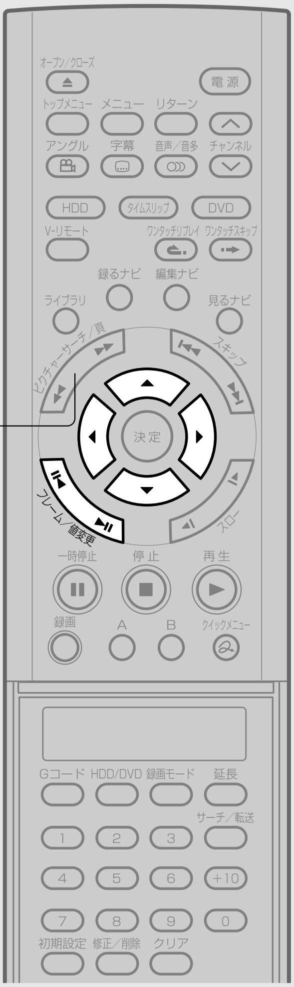
「その２：チャンネル設定」は終わりです。
BS アンテナを接続した方は「その３：BS チャンネル設定」（⇨42 ページ）へ。
BS アンテナを接続していない方は「その６：ジャストクロック」（⇨46 ページ）へ。

■ 調整項目

内容	項目	調整のしかた
「チャンネル（∧／∨）」ボタンで選局するとき、使わないチャンネルは画面に出ないようにする	「**スキップ**」	入：このチャンネルをとばして（スキップ）選局します。 切：スキップしません。
色が消えたり画像が不安定になったとき、微調整する	「**微調整**」	画面を見ながら、画像や音声がよりよい状態になるように調整します。

その3：BSチャンネル設定

衛星放送をご覧になるときに設定します。またBSデコーダを使ってWOWOW（BS5チャンネル）を見るための設定も行ないます。

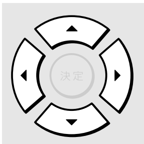


1 30ページの手順1～3の方法で「BSチャンネル設定」を選び、「決定」ボタンを押す

例



2 方向ボタン（▲/▼/◀/▶）で、受信するBSチャンネルの「ガイドCH」を選ぶ

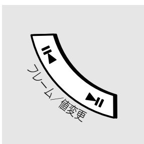


例



- 「頁」ボタンで前後のページに移動できます。

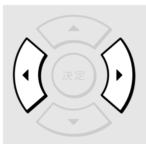
3 「値変更」ボタンで、ガイドチャンネルを合わせる



BSのガイドチャンネルは次のとおりです。

WOWOW	73
NHK衛星第一	74
NHK衛星第二	76
（ハイビジョン	75）

4 方向ボタン（◀/▶）で、「デコーダ」を選ぶ

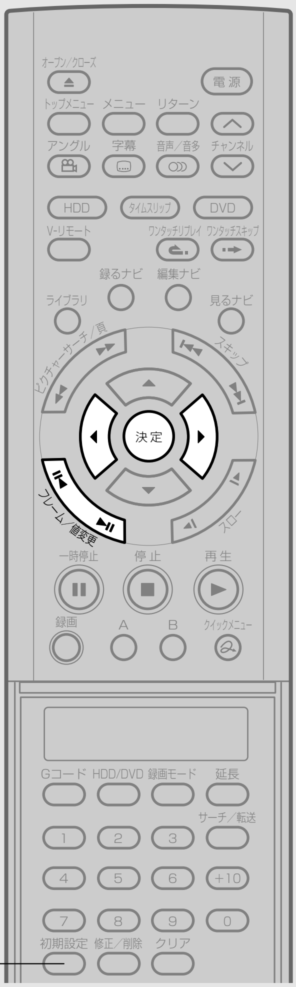


例



お知らせ

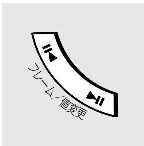
- 画面の「受信レベル」は受信状態の情報表示ですので設定はできません。BSアンテナの位置を調整するときの目安にしてください。



ふたをあける

初期設定

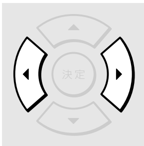
5 「値変更」ボタンで、「デコーダ」の設定をする



一般例

自動：BS1、BS3、BS7、BS9、BS11、BS13、BS15の放送
強制：BS5（WOWOW）の放送

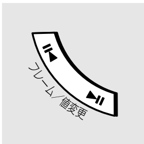
6 方向ボタン（◀/▶）で、「スキップ」を選ぶ



例

BSチャンネル設定 1/3 頁		受信レベル 60	
受信CH	ガイドCH	デコーダ	スキップ
BS1	71	自動	切
BS3	72	自動	切
BS5	73	自動	切

7 「値変更」ボタンで、「スキップ」の設定をする



入：現在選んでいるBSチャンネルをとばします。
切：BSチャンネルをとばしません。

- 「入」にすると、「チャンネル（∧/∨）」ボタンを使うときに、不要なBSチャンネルをとばしてくれます。

8 BSチャンネルの設定をすべて終了したら、「決定」ボタンを2回押す



「初回設定」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは、⇨30ページの手順3を行ないます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

お知らせ

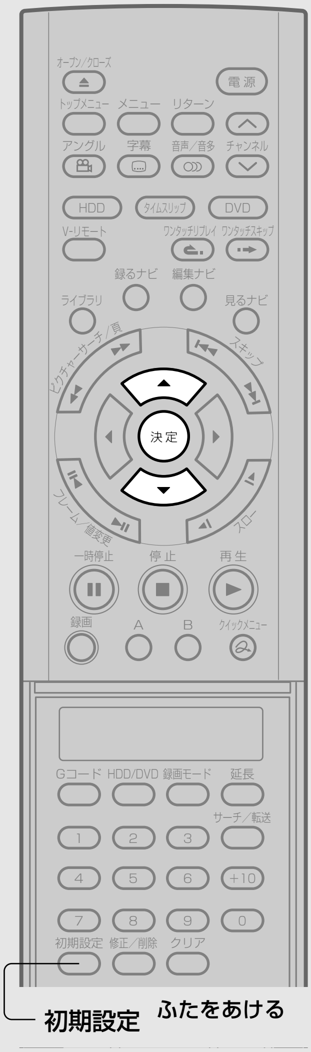
- BS5チャンネルの設定について（手順5で「デコーダ」の設定を「強制」にしたとき）
  －スクランブル放送の切り換わり時に、画面の乱れる時間が短くなります。
  「自動」のままでは切り換わりに時間がかかるため、スクランブルされた放送が長く見えてしまいます。
  －Club COSMO（旧St. GIGA）を聴く場合は「強制」にしてください。
- BS5チャンネルを見るときは
  －BSデコーダの電源を必ず入れてください。BSデコーダの電源が切れていると画像が出ません。
  －デコーダは、入力1（BSデコーダ入力）に接続してください。
- 他のポジションで使用しているガイドチャンネルを設定すると、先に設定されていたポジションのガイドチャンネルが取り消され、"－－－"の表示になります。
- BS9チャンネル（ハイビジョン）は、本機で受信（視聴）できません。

「その3：BS チャンネル設定」は終わりです。「その4：BS アンテナ電源設定」（⇨44 ページ）へ。

ステップ1：初回設定(つづき)

その4：BS アンテナ電源設定

BSアンテナを接続したときは、BSアンテナのコンバーターに電源(＋15V)を供給するための設定をします。接続機器に合わせて設定してください。



1 ⇨30ページの手順1～3の方法で「BSアンテナ電源設定」を選び、「決定」ボタンを押す

例



2 方向ボタン(▲/▼)で、「切」か「パワーセーブ」を選ぶ



BSアンテナの接続によって、選びかたが異なります。次のページの「設定のしかた」をご覧ください。

3 「決定」ボタンを押す



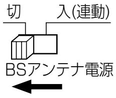
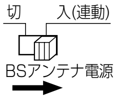
「初回設定」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは、⇨30ページの手順3で選びます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

お知らせ

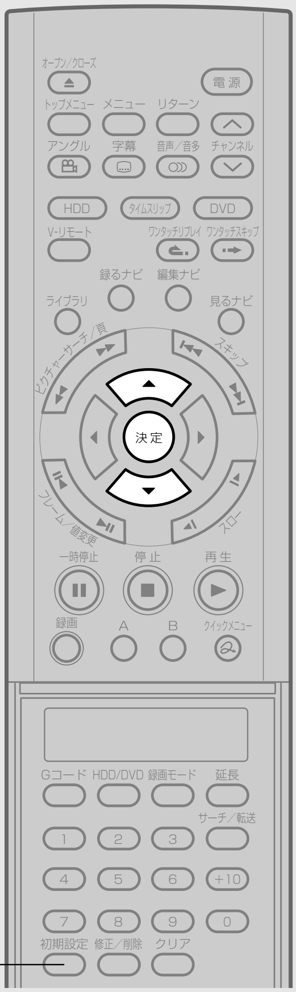
- 本機は、BSアンテナへ電源を常時供給することができません。BS分配器を使用して他の機器とアンテナを共有されている場合は、常時アンテナへ電源を供給できる機器からBSアンテナへ電源を供給してください。BS分配器は「電流通過型」を選んで、電流通過の印がついている端子に、BSアンテナに電源を供給する機器を接続してください。
- 「パワーセーブ」に設定しても、接続の間違いや分配器やケーブルによるショートなどが発生すると、自動的に「切」に切り換わります。自動的に「切」に切り換わった場合は、配線などを確認してから再設定をしてください。

■ 設定のしかた

接続	「BSアンテナ電源設定」	他のBS受信機	BSコンバーターへの電源供給
テレビ共同受信設備（マンションなど）のアンテナ引き込み線と接続する場合	「切」 		本機の電源の入/切に関係なく、BSコンバーターに電源を供給しません。
BSアンテナが本機専用の場合	「パワーセーブ」 	—	本機の電源の入/切に連動して、BSコンバーターに電源を供給します。
BSアンテナを本機を経由して他の受信機に接続する場合	「パワーセーブ」 		本機の電源が切れていても、他のBS受信機の電源を入れると、BSコンバーターに電源を供給します。

その5：入力１設定

背面の入力1端子に接続されている機器の種類に応じて設定します。
BSデコーダを使用する場合はこの設定が必要です。



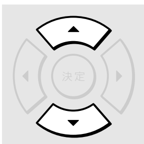
初期設定　ふたをあける

1 ➡30ページの手順1～3の方法で「入力1設定」を選び、「決定」ボタンを押す

例



2 方向ボタン（▲/▼）で、「ライン」か「BSデコーダ」を選ぶ



ライン：
BSデコーダを使わないときや、ビデオデッキなどの外部機器を接続しているとき

BSデコーダ：
BSデコーダを使うとき

3 「決定」ボタンを押す



「初回設定」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは、➡30ページの手順3で選びます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

はじめに　接続　基本設定

その6：ジャストクロック

ジャストクロック(自動時刻合わせ)機能とは、NHK教育テレビの時報放送を利用して、午前7時、正午、午後7時に、放送されている時報に合わせて本機の時計の誤差を自動的に修正する機能です。±3分以内の誤差が修正されます。この機能を利用するかどうかを設定します。



ふたをあける

初期設定

1 ⇨30ページの手順1〜3の方法で「ジャストクロック」を選び、「決定」ボタンを押す

例



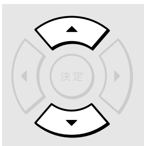
2 方向ボタン(▲/▼)で「入」「切」を選び、「決定」ボタンを押す



入： 時報を利用して自動で時刻を調整します。
手順3に進んでください。

切： この機能は働きません。
手順4に進んでください。

3 方向ボタン(▲/▼)で、NHK教育テレビを受信しているチャンネルポジションを入力する



例



4 「決定」ボタンを押す



「初回設定」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは、⇨30ページの手順3で選びます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

お知らせ

- ジャストクロック機能を使うには、NHK教育テレビが見られるチャンネルポジションをあらかじめ確認しておき（例：大阪12、名古屋9、福岡6など。56ページの「地域番号と放送局一覧表」参照）、手順3で必ずその番号を設定してください。初期値は「3」になっていますので、3以外でNHK教育テレビをご覧になる方は変更が必要です。例えば神戸では受信チャンネルが26チャンネルで、チャンネルポジションは12となります。この場合、ジャストクロックのNHK教育テレビを「12」に設定すると、正しい設定となります。
- 次のようなときは、自動時刻合わせ（ジャストクロック）機能は働きません。
  －NHK教育テレビのチャンネルが設定されていないとき。
  －時報の10分前から時報までの間、本機の電源が「入」になっているとき。
  －現在時刻とのずれが±3分以上あるとき。
  －時報のバックに音楽が流れているとき。
  －「ポッポッポッポーン」でなく「ポーン」だけの時報のとき（例：高校野球などの特別番組の放送時など）。
- ジャストクロック機能が動作するには、時報の約10分前から本機が待機状態であることが必要です。
- ジャストクロック機能が動作している間は、一時的に電源がはいった状態になります。ジャストクロック機能が完了すると電源が切れた状態に戻ります。
- ジャストクロック機能は時報の音声を検出して時刻を合わせるため、動作する時刻の近辺に、時報によく似た音声の放送があると、誤検出して逆に時計をずらしてしまう場合があります。誤動作が多い場合は「切」にしてください。本機の時計はクォーツ方式を使用しています。（月差約±30秒程度 →これは1日約1秒ずれるということではありません。）

「その６：ジャストクロック」は終わりです。
これで、ステップ１は終わりです。ステップ２（48ページ）へ。

ステップ2：テレビ画面形状の設定

接続しているテレビの画面形状に合わせて設定します。

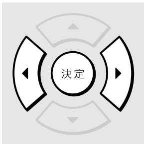


ふたをあける

1 「初期設定」ボタンを押す



2 方向ボタン（◀/▶）で「映像・音声設定」を選び、「決定」ボタンを押す



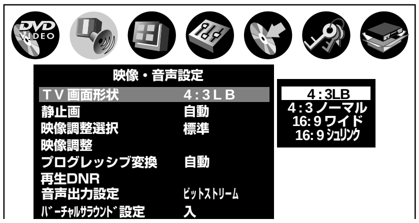
例



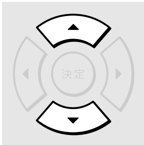
3 方向ボタン（▲/▼）で「TV画面形状」を選び、「決定」ボタンを押す



例



4 方向ボタン(▲/▼)で「TV画面形状」を設定する



4：3LB：
従来の4：3テレビに本機を接続しているとき。
再生したワイド映像を、テレビ画面に対して横長に表示します。
上下に帯がつきますが、正しく見えます。
（LB=Letter Box（レターボックス））



4：3ノーマル：
従来の4：3テレビに本機を接続しているとき。
再生したワイド映像を、テレビ画面全体に表示します。
画面の片側または両側の画像部分がカットされます。



16：9ワイド：
16：9ワイドテレビに本機を接続しているとき。

16：9シュリンク：
16：9ワイドテレビに本機を接続しているとき。
再生した4：3の映像が16：9に引き伸ばされて間延びした場合は、この設定にします。
左右に帯がつきますが、正しく見えます。



5 設定が終わったら、「決定」ボタンを押す



「映像・音声設定」画面に戻ります。
- 設定画面を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

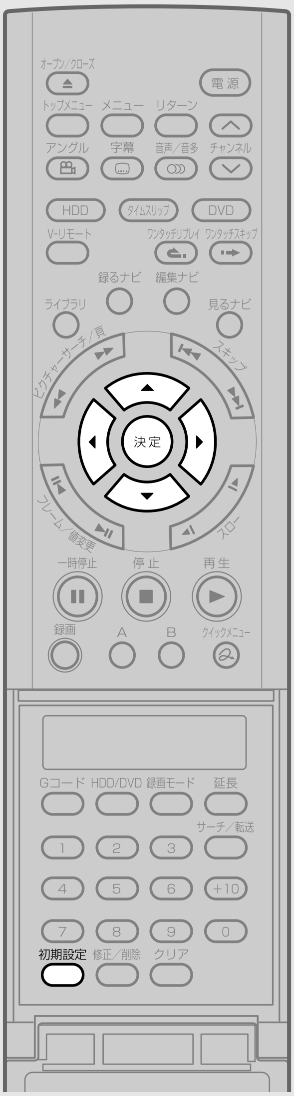
お知らせ

- 実際に映し出される映像の形状は、放送・外部入力の信号の種類や、接続しているテレビの設定によっても変わりますので、テレビ側の取扱説明書をご覧ください。
- 再生できる画面形状があらかじめ決められているディスクの場合、設定した画面形状どおりに再生されないことがあります。

ステップ２は終わりです。ステップ３（⇨50ページ）へ。

ステップ3：音声出力の設定

接続しているテレビやオーディオシステムに合わせて、音声出力方式を設定します。



ふたをあける

1 「初期設定」ボタンを押す



2 方向ボタン(◀/▶)で「映像・音声設定」を選び、「決定」ボタンを押す



例



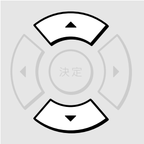
3 方向ボタン(▲/▼)で「音声出力設定」を選び、「決定」ボタンを押す



例



4 方向ボタン(▲/▼)で、出力する音声方式を選ぶ



ビットストリーム：
ドルビーデジタル、DTS、MPEG1、MPEG2の各デコーダーを内蔵したアンプを本機に接続しているとき。(➡24、25ページ)
ドルビーデジタル、DTS、MPEG1、MPEG2で記録されたDVDディスクを再生すると、それぞれのビットストリーム音声を出力します。

アナログ 2ch：
テレビやオーディオ機器を、アナログ端子で本機に接続しているとき。(➡18、23ページ)

PCM：
2chデジタルステレオアンプを本機に接続しているとき。（➡26ページ）
ドルビーデジタル、MPEG1、MPEG2で記録されたDVDディスクを再生すると、PCM(2ch)に音声を変換して出力します。

5 設定が終わったら、「決定」ボタンを押す



「映像・音声設定」画面に戻ります。
- 設定画面を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

ステップ３は終わりです。ステップ４（➡52 ページ）へ。

ステップ4：リモコンの設定

お使いの状況やお好みに応じて設定してください。

本機のリモコンでテレビを操作する

他のメーカーのテレビを本機のリモコンで操作できます。

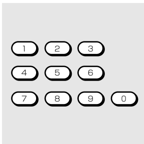
準備：テレビのメーカー番号をリモコンに入力する



ふたをあける

1 「V-リモート」ボタンを押したまま、テレビのメーカー番号（次のページ）を番号ボタンで2ケタで入力する





例：メーカー番号07を入力するには



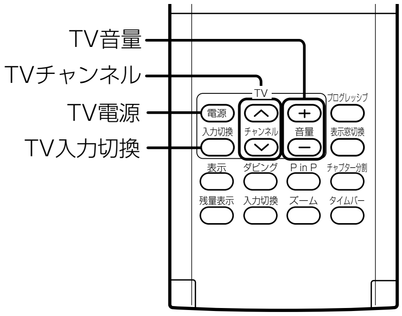
押したまま

2 「V-リモート」ボタンから指を離す

メーカー番号が設定されます。

■ リモコンでテレビを操作する

テレビのメーカー番号を設定したあとに、リモコンのふたをしめてからリモコンをテレビに向け、以下のボタンを使います。



TV電源：電源の入／切
TV入力切換：ビデオ入力の切り換え
TVチャンネル：チャンネルの切り換え
TV音量：音量調整

■ メーカー番号表

メーカー	メーカー番号
東　　芝	00
松　下　A	01
松　下　B	02
松　下　C	03
日　立　A	04
日　立　B	05
日　立　C	06
三　菱　A	07
三　菱　B	08
シ　ャ　ー　プ	09
J　V　C	10
三　洋　A	11
三　洋　B	12
三　洋　C	13
ソ　ニ　ー	14
N　E　C	15
富士通ゼネラル	16
パ　イ　オ　ニ　ア	17

お知らせ

- 出荷時は東芝のテレビに設定されています。
- メーカーによっては、二つ以上の設定番号があります。本機のリモコンで操作できるように、一つずつ入力してみてください。
- テレビの種類によっては、本機のリモコンで操作できない場合や、一部操作できないボタンがあります。
- リモコンの電池を入れ換えたときは、メーカー番号を設定し直してください。

2台目、3台目のHDD&DVDビデオレコーダーを本機のリモコンで操作する

当社製のHDD&DVDビデオレコーダーを2台または3台お使いになるときは、リモコンモード(「DR1」、「DR2」、「DR3」の3つがあります。)を別々に設定しておくと、誤動作の防止に役立ちます。

■ 例：別の当社HDD&DVDビデオレコーダーがDR1に設定してあるので、本機のリモコンモードをDR2にする

（リモコンモードは、本体とリモコンのそれぞれで設定する必要があります。）



ふたをあける

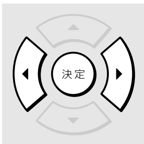
本体のリモコンモードを設定する

1 「初期設定」ボタンを押す



設定画面が表示されます。

2 方向ボタン(◀/▶)で「各種操作設定」を選び、「決定」ボタンを押す



例



3 方向ボタン(▲/▼)で「リモコンモード」を選び、「決定」ボタンを押す



例



4 本例では、方向ボタン(▲/▼)で「DR2」を選び、「決定」ボタンを押す



「各種操作設定」画面に戻ります。

- 「決定」ボタンを押した後は、リモコンモードが切り換わるので、次にリモコン自体の設定をするまで、リモコンがきかなくなります。



リモコンのリモコンモードを設定する

5 「初期設定」ボタンを押したまま、番号ボタン「2」を押す

初期設定

2

リモコンのふたの中の表示部で、モードが「DR2」に切り換わります。
本体と同じリモコンモードを選びます。

例

DR2

	本体側	リモコン側
DR1のモードで操作するとき	設定画面で「DR1」に設定	初期設定 + 1 リモコンの表示部「DR1」
DR2のモードで操作するとき	設定画面で「DR2」に設定	初期設定 + 2 リモコンの表示部「DR2」
DR3のモードで操作するとき	設定画面で「DR3」に設定	初期設定 + 3 リモコンの表示部「DR1DR2」

お知らせ

- リモコンのリモコンモードと本体のリモコンモードが違うときには、操作したときに本体側のリモコンモードが本体の表示窓に約3秒間表示されます。
- 他の当社製HDD&DVDビデオレコーダーは、リモコン操作できる機能が異なることがあります。
- リモコンの電池を入れ換えたとき、または本体の時刻表示が点滅したときには、それぞれのリモコンモードを確認してください。

■ リモコン操作を一時的にオフにする

当社製のHDD&DVDビデオレコーダーを複数台お使いのときなど、DR1、DR2、DR3のモードの使い分けで足りない場合、本機が動作しないよう一時的に本機のリモコン信号受信を止めることができます。

本体の「チャンネル∨」ボタンと「チャンネル∧」ボタンを同時に約3秒以上押す

本体表示部に「DR - OFF」の表示が出て、リモコンはきかなくなります。
解除するときは、もう一度同様の操作をします。(このとき、設定に応じて「DR - 1」、「DR - 2」または「DR - 3」が表示されます。)

お知らせ

- 電源オフ時(待機状態)ではこの機能は働きません。

地域番号と放送局一覧表

⇨33ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。この表は2003年4月現在のものです。放送局等の変更があった場合は、初めに「チャンネル設定」（⇨33ページ）をしたあと、「手動でチャンネルを設定する」（⇨36ページ）で修正してください。地上デジタル放送開始にともなう地上アナログ放送チャンネル移動の場合も変更が必要です。

都道府県	地域名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル															
			1			2			3			4			5			6
			放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名
初期設定	23区	44	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	MXテレビ	14	14	TBSテレビ
北海道	札幌	01	HBCテレビ	1	1				NHK総合	3	80	TVHテレビ	17	17	STVテレビ	5	5	
	函館	02	UHBテレビ	27	27				HTBテレビ	35	35	NHK総合	4	80	TVHテレビ	21	17	HBCテレビ
	旭川	03				NHK教育	2	90				TVHテレビ	33	17	UHBテレビ	37	27	HTBテレビ
	帯広	04	UHBテレビ	32	27				HTBテレビ	34	35	NHK総合	4	80				HBCテレビ
	釧路	05				NHK教育	2	90	HTBテレビ	39	35	UHBテレビ	41	27				
	苫小牧	06				NHK教育	49	90				HTBテレビ	61	35	UHBテレビ	53	27	
	小樽	07				NHK教育	2	90				HTBテレビ	4	35	UHBテレビ	26	27	
	北見	08				NHK教育	2	90				HTBテレビ	61	35	UHBテレビ	59	27	
	室蘭	09				NHK教育	2	90				TVHテレビ	29	17	UHBテレビ	37	27	HTBテレビ
	網走	10	HBCテレビ	1	1				NHK総合	3	80				STVテレビ	5	5	
	稚内	11				UHBテレビ	26	27				NHK総合	28	80				STVテレビ
	名寄	12				UHBテレビ	26	27				NHK総合	4	80				STVテレビ
	根室	13				NHK教育	2	90							UHBテレビ	62	27	HTBテレビ
青森	青森	14	青森放送	1	1				NHK総合	3	80	ABAテレビ	34	34	NHK教育	5	90	
	八戸	15				IBCテレビ	2	6	テレビ岩手	37	35	めんこいテレビ	29	33				岩手朝日テレビ
	むつ	16										NHK総合	4	80				ABA
岩手	盛岡	17	テレビ岩手	35	35							NHK総合	4	80				IBCテレビ
	釜石	18				NHK総合	2	80				岩手朝日テレビ	62	20				めんこいテレビ
	二戸	19				IBCテレビ	2	6				岩手朝日テレビ	27	20	NHK総合	5	80	
宮城	仙台	20	東北放送	1	1				NHK総合	3	80				NHK教育	5	90	
	石巻	21	東北放送	59	1				NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	
	気仙沼	22				NHK総合	2	80				東北放送	4	1				仙台放送
秋田	秋田	23				NHK教育	2	90							秋田朝日放送	31	31	
	大館	24	青森放送	1	1							NHK総合	4	80	秋田朝日放送	59	31	秋田放送
	大曲・横手	25				NHK教育	43	90							秋田朝日放送	41	31	
山形	山形	26										NHK教育	4	90				テレビユー山形
	鶴岡・酒田	27	山形放送	1	10				NHK総合	3	80							NHK教育
	米沢	28				さくらんぼテレビ	60	30				NHK教育	50	90				テレビユー山形
	新庄	29				NHK教育	2	90				さくらんぼテレビ	28	30				テレビユー山形
福島	福島・郡山	30				NHK教育	2	90				テレビユー福島	31	31				福島中央テレビ
	いわき	31										NHK総合	4	80				福島中央テレビ
	会津若松	32	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	テレビユー福島	47	31				福島テレビ
茨城	水戸	33	NHK総合	44	80				NHK教育	46	90	日本テレビ	42	4				TBSテレビ
	日立	34	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ	54	4				TBSテレビ
栃木	宇都宮	35	NHK総合	29	80				NHK教育	27	90	日本テレビ	25	4	栃木テレビ	31	23	TBSテレビ
	矢板	36	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ	53	4	栃木テレビ	33	23	TBSテレビ
群馬	前橋	37	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ	54	4	放送大学	40	16	TBSテレビ
	桐生	38	NHK総合	43	80				NHK教育	45	90	日本テレビ	39	4	放送大学	40	16	TBSテレビ
埼玉	さいたま	39	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16	TBSテレビ
	熊谷・児玉	40	NHK総合	33	80				NHK教育	35	90	日本テレビ	25	4				TBSテレビ
	秩父	41	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ	53	4				TBSテレビ
千葉	千葉・船橋	42	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16	TBSテレビ
	銚子	43	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ	53	4				TBSテレビ
東京	23区	44	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	MXテレビ	14	14	TBSテレビ
	八王子	45	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ	53	4	MXテレビ	47	14	TBSテレビ
	多摩	46	NHK総合	30	80				NHK教育	32	90	日本テレビ	26	4	MXテレビ	28	14	TBSテレビ
神奈川	横浜・川崎	47	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16	TBSテレビ
	横浜みなと	48	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ	54	4				TBSテレビ
	平塚・茅ヶ崎	49	NHK総合	33	80				NHK教育	29	90	日本テレビ	35	4				TBSテレビ
	小田原	50	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ	54	4				TBSテレビ
	秦野	51	NHK総合	47	80				NHK教育	49	90	日本テレビ	51	4				TBSテレビ
新潟	新潟	52							新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟	29	29	新潟放送	5	5	
	上越	53	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80							新潟テレビ21
富山	富山	54	北日本放送	1	1				NHK総合	3	80							チューリップテレビ
	高岡	55	北日本放送	50	1				NHK総合	48	80							チューリップテレビ
石川	金沢	56										NHK総合	4	80				北陸放送
	七尾	57	テレビ金沢	57	33				北陸朝日	59	25				NHK教育	5	90	
福井	福井	58							NHK教育	3	90							
	敦賀	59																NHK総合
山梨	甲府	60	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90				山梨放送	5	5	テレビ山梨
長野	長野(美ヶ原)	61				NHK総合	2	80				長野朝日	20	20				テレビ信州
	長野(善光寺平)	62				NHK総合	44	80				長野朝日	50	20				テレビ信州
	松本	63				NHK総合	44	80				長野朝日	50	20				テレビ信州
	飯田	64							NHK教育	3	90	NHK総合	4	80				信越放送
	岡谷・諏訪	65	長野朝日	61	20							NHK総合	4	80				信越放送
岐阜	岐阜	66	東海テレビ	1	1				NHK総合	3	80				CBCテレビ	5	5	三重テレビ
	長良	67	東海テレビ	57	1				NHK総合	53	80				CBCテレビ	55	5	
	高山	68				NHK教育	2	90	中京テレビ	26	35	NHK総合	4	80				CBCテレビ
	各務原	69	東海テレビ	1	1				NHK総合	3	80				CBCテレビ	5	5	
	中津川	70							中京テレビ	26	35	NHK総合	4	80				メ～テレ
静岡	静岡	71				NHK教育	2	90				第一テレビ	31	31				SATV
	浜松	72				第一テレビ	30	31				NHK総合	4	80				SBS
	三島・沼津	73				NHK教育	51	90	第一テレビ	61	31				SATV	57	33	
	島田	74	NHK総合	15	80				NHK教育	18	90				SBS	22	11	
	富士	75				NHK教育	54	90	第一テレビ	27	31				SATV	29	33	
	藤枝	76	NHK総合	42	80				NHK教育	44	90				SBS	40	11	

表の見方

1		
放送局名	受信CH	ガイドCH
NHK 総合	1	80

- **チャンネルポジション** 選局の順番です。1 から64 までが使用できます。
- **ガイドチャンネル** Gコード予約をするために放送局につけられた番号です。
- **受信チャンネル** 新聞、雑誌に載っている放送局チャンネルのことです。

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																			
		7			8			9			10			11			12		
受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH
6	6	TVKテレビ	42	42	フジテレビ	8	8	ちばテレビ	46	46	テレビ朝日	10	10	テレビ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
		UHBテレビ	27	27							HTBテレビ	35	35				NHK教育	12	90
6	1										NHK教育	10	90				STVテレビ	12	5
39	35	STVテレビ	7	5				NHK総合	9	80				HBCテレビ	11	1			
6	1										STVテレビ	10	5				NHK教育	12	90
		STVテレビ	7	5				NHK総合	9	80				HBCテレビ	11	1			
		STVテレビ	57	5				NHK総合	51	80				HBCテレビ	55	1	TVHテレビ	47	17
		STVテレビ	7	5				HBCテレビ	9	1				NHK総合	11	80	TVHテレビ	24	17
		STVテレビ	7	5				NHK総合	9	80				HBCテレビ	53	1			
39	35	STVテレビ	7	5				NHK総合	9	80				HBCテレビ	11	1			
		UHBテレビ	27	27				HTBテレビ	35	35							NHK教育	12	90
22	5				HTBテレビ	24	35				HBCテレビ	10	1				NHK教育	30	90
6	5				HTBテレビ	24	35				HBCテレビ	10	1				NHK教育	12	90
60	35	STVテレビ	7	5				NHK総合	9	80				HBCテレビ	11	1			
																	青森テレビ	38	38
27	20	NHK教育	7	90				NHK総合	9	80	ABA	31	34	青森放送	11	1	青森テレビ	33	38
56	34				青森テレビ	58	38				青森放送	10	1				NHK教育	12	90
6	6				NHK教育	8	90				めんこいテレビ	33	33				岩手朝日テレビ	31	20
60	33				テレビ岩手	58	35				IBCテレビ	10	6				NHK教育	12	90
					めんこいテレビ	29	33				テレビ岩手	37	35				NHK教育	12	90
		東日本放送	32	32				ミヤギテレビ	34	34							仙台放送	12	12
		東日本放送	61	32				ミヤギテレビ	55	34							仙台放送	57	12
6	12				東日本放送	43	32				NHK教育	10	90				ミヤギテレビ	37	34
								NHK総合	9	80				秋田放送	11	11	秋田テレビ	37	37
6	11				NHK教育	8	90										秋田テレビ	57	37
								NHK総合	45	80				秋田放送	47	11	秋田テレビ	51	37
36	36				NHK総合	8	80				山形放送	10	10	さくらんぼテレビ	30	30	山形テレビ	38	38
6	90				テレビユー山形	22	36							さくらんぼテレビ	24	30	山形テレビ	39	38
56	36				NHK総合	52	80				山形放送	54	10				山形テレビ	58	38
26	36							NHK総合	9	80				山形放送	11	10	山形テレビ	58	38
33	33							NHK総合	9	80	福島放送	35	35	福島テレビ	11	11			
58	33	テレビユー福島	62	31	福島テレビ	8	11				NHK教育	10	90				福島放送	60	35
6	11				福島中央テレビ	37	33				福島放送	41	35						
40	6				フジテレビ	38	8				テレビ朝日	36	10				テレビ東京	32	12
56	6				フジテレビ	58	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
23	6				フジテレビ	21	8				テレビ朝日	19	10				テレビ東京	17	12
55	6				フジテレビ	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
56	6	テレビ埼玉	38	38	フジテレビ	58	8				テレビ朝日	60	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	62	12
37	6				フジテレビ	35	8				テレビ朝日	33	10	群馬テレビ	41	48	テレビ東京	31	12
6	6	テレビ埼玉	38	38	フジテレビ	8	8				テレビ朝日	10	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	12	12
23	6	テレビ埼玉	28	38	フジテレビ	21	8				テレビ朝日	19	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	17	12
55	6	テレビ埼玉	47	38	フジテレビ	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
6	6	TVKテレビ	42	42	フジテレビ	8	8	ちばテレビ	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
55	6				フジテレビ	57	8	ちばテレビ	39	46	テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
6	6	TVKテレビ	42	42	フジテレビ	8	8	ちばテレビ	46	46	テレビ朝日	10	10	テレビ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
55	6				フジテレビ	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
24	6				フジテレビ	22	8				テレビ朝日	20	10				テレビ東京	18	12
6	6	TVKテレビ	42	42	フジテレビ	8	8	ちばテレビ	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
56	6	TVKテレビ	48	42	フジテレビ	58	8	ちばテレビ	46	46	テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
37	6	TVKテレビ	31	42	フジテレビ	39	8				テレビ朝日	41	10				テレビ東京	43	12
56	6	TVKテレビ	46	42	フジテレビ	58	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
53	6	TVKテレビ	61	42	フジテレビ	55	8				テレビ朝日	57	10				テレビ東京	59	12
					NHK総合	8	80				新潟総合テレビ	35	35				NHK教育	12	90
37	21				テレビ新潟	27	29				新潟放送	10	5				新潟総合テレビ	33	35
32	32										NHK教育	10	90				富山テレビ	34	34
42	32										NHK教育	46	90				富山テレビ	44	34
6	6	北陸朝日	25	25	NHK教育	8	90				テレビ金沢	33	33				石川テレビ	37	37
		石川テレビ	55	37				NHK総合	9	80				北陸放送	11	6			
								NHK総合	9	80				福井放送	11	11	福井テレビ	39	39
6	80				福井放送	8	11				福井テレビ	38	39				NHK教育	12	90
37	37																		
30	30							NHK教育	9	90	長野放送	38	38	信越放送	11	11			
40	30							NHK教育	46	90	長野放送	42	38	信越放送	48	11			
48	30							NHK教育	46	90	長野放送	42	38	信越放送	40	11			
6	11				テレビ信州	42	30				長野放送	40	38				長野朝日	44	20
6	11				NHK教育	8	90				テレビ信州	59	30				長野放送	47	38
33	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	GBS	37	37	メ~テレ	11	11	中京テレビ	35	35
								NHK教育	49	90	GBS	61	37	メ~テレ	59	11	中京テレビ	47	35
6	5				東海テレビ	8	1				GBS	38	37				メ~テレ	12	11
								NHK教育	9	90	GBS	37	37	メ~テレ	11	11	中京テレビ	35	35
6	11				CBCテレビ	8	5				東海テレビ	10	1	GBS	28	37	NHK教育	12	90
33	33							NHK総合	9	80				SBS	11	11	テレビ静岡	35	35
6	11				NHK教育	8	90				SATV	28	33				テレビ静岡	34	35
		テレビ静岡	59	35				NHK総合	53	80				SBS	55	11			
		第一テレビ	48	31							SATV	50	33				テレビ静岡	58	35
		テレビ静岡	39	35				NHK総合	52	80				SBS	41	11			
		第一テレビ	24	31							SATV	26	33				テレビ静岡	38	35

(つづく)

地域番号と放送局一覧表(つづき)

33ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。

(つづき)

都道府県	地域名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																	
			1			2			3			4			5			6		
			放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイ C H
愛知	名古屋	77	東海テレビ	1	1				NHK総合	3	80				CBCテレビ	5	5	三重テレビ	33	33
	豊橋	78	東海テレビ	56	1				NHK総合	54	80				CBCテレビ	62	5	三重テレビ	33	33
	豊田	79	東海テレビ	57	1				NHK総合	53	80				CBCテレビ	55	5	三重テレビ	33	33
三重	津	80	東海テレビ	1	1				NHK総合	3	80				CBCテレビ	5	5	三重テレビ	33	33
	伊勢	81	東海テレビ	57	1				NHK総合	53	80				CBCテレビ	55	5	三重テレビ	59	33
	名張	82	東海テレビ	62	1				NHK総合	52	80				CBCテレビ	60	5	三重テレビ	58	33
滋賀	大津	83				NHK総合	28	80				毎日テレビ	36	4				ABCテレビ	38	6
	彦根	84				NHK総合	52	80				毎日テレビ	54	4				ABCテレビ	58	6
京都	京都	85				NHK総合	32	80	テレビ大阪	19	19	毎日テレビ	4	4				ABCテレビ	6	6
	山科	86				NHK総合	52	80				毎日テレビ	54	4				ABCテレビ	56	6
	福知山	87				NHK総合	50	80				毎日テレビ	54	4				ABCテレビ	58	6
	舞鶴	88				NHK総合	51	80				毎日テレビ	53	4				ABCテレビ	55	6
大阪	大阪	89				NHK総合	2	80	テレビ大阪	19	19	毎日テレビ	4	4	サンテレビ	36	36	ABCテレビ	6	6
兵庫	神戸	90				NHK総合	28	80				毎日テレビ	18	4	テレビ大阪	19	19	ABCテレビ	20	6
	姫路	91				NHK総合	50	80				毎日テレビ	54	4				ABCテレビ	58	6
	明石	92				NHK総合	51	80				毎日テレビ	53	4	テレビ大阪	19	19	ABCテレビ	57	6
	川西	93				NHK総合	29	80				毎日テレビ	35	4				ABCテレビ	37	6
	灘	94				NHK総合	52	80				毎日テレビ	54	4	テレビ大阪	19	19	ABCテレビ	56	6
	長田	95				NHK総合	44	80				毎日テレビ	38	4				ABCテレビ	40	6
	北淡・垂水	96				NHK総合	51	80				毎日テレビ	53	4				ABCテレビ	57	6
	三木	97				NHK総合	44	80				毎日テレビ	34	4				ABCテレビ	38	6
奈良	奈良	98				NHK総合	2	80				毎日テレビ	4	4	KBS京都	34	34	ABCテレビ	6	6
	生駒	99				NHK総合	2	80				毎日テレビ	4	4				ABCテレビ	6	6
	五條	100				NHK総合	43	80				毎日テレビ	33	4				ABCテレビ	35	6
和歌山	和歌山	101				NHK総合	32	80				毎日テレビ	42	4	テレビ和歌山	30	30	ABCテレビ	44	6
	海南・田辺	102				NHK総合	50	80				毎日テレビ	54	4	テレビ和歌山	56	30	ABCテレビ	58	6
	新宮	103				NHK総合	44	80				毎日テレビ	36	4	テレビ和歌山	34	30	ABCテレビ	38	6
鳥取	鳥取	104	日本海テレビ	1	1				NHK総合	3	80	NHK教育	4	90						
	米子	105							NHK総合	42	80				NHK教育	5	90			
	倉吉	106	日本海テレビ	1	1				NHK総合	3	80	NHK教育	4	90						
島根	松江	107	日本海テレビ	30	1													NHK総合	6	80
	浜田	108				NHK総合	2	80	日本海テレビ	54	1				山陰放送	5	10			
岡山	岡山	109							NHK教育	3	90				NHK総合	5	80	テレビせとうち	23	23
	津山	110				NHK総合	2	80				テレビせとうち	56	23				瀬戸内海放送	62	33
	笠岡	111				NHK総合	2	80				NHK教育	4	90	テレビせとうち	19	23	山陽放送	6	11
広島	広島	112	テレビ新広島	31	31				NHK総合	3	80	中国放送	4	4						
	福山	113	テレビ新広島	54	31				NHK教育	3	90				NHK総合	5	80			
	呉	114	NHK教育	1	90				広島ホームテレビ	24	35				広島テレビ	5	12			
	尾道	115	NHK総合	1	80				広島ホームテレビ	24	35				テレビ新広島	26	31			
山口	山口	116	NHK教育	42	90													山口朝日放送	52	28
	下関	117	NHK教育	41	90				TVQ	23	19	山口放送	4	11				山口朝日放送	21	28
	宇部	118	NHK教育	14	90													山口朝日放送	31	28
	岩国	119	NHK教育	1	90													山口朝日放送	28	28
	防府	120	NHK教育	1	90													山口朝日放送	28	28
徳島	徳島	121	四国放送	1	1				NHK総合	3	80	毎日放送	4	4				ABCテレビ	6	6
香川	高松	122							NHK教育	39	90				NHK総合	37	80	テレビせとうち	19	23
	丸亀	123							NHK教育	40	90				NHK総合	44	80	テレビせとうち	16	23
愛媛	松山	124				NHK教育	2	90										NHK総合	6	80
	今治	125				NHK教育	30	90										NHK総合	32	80
	新居浜	126				NHK総合	2	80				NHK教育	4	90				南海放送	6	10
	宇和島	127	NHK教育	1	90													NHK総合	6	80
高知	高知	128										NHK総合	4	80				NHK教育	6	90
	中村	129	NHK総合	1	80				高知放送	3	8							テレビ高知	32	38
福岡	福岡	130	KBC	1	1				NHK総合	3	80	RKB	4	4	TVQ	19	19	NHK教育	6	90
	北九州	131				KBC	2	1	FBS	35	37				TVQ	23	19	NHK総合	6	80
	久留米	132	KBC	57	1				NHK総合	46	80	RKB	48	4	TVQ	14	19	NHK教育	54	90
	大牟田	133	KBC	58	1				NHK総合	53	80	RKB	61	4	TVQ	19	19	NHK教育	50	90
	行橋	134				KBC	57	1	FBS	43	37				TVQ	19	19	NHK総合	49	80
佐賀	佐賀	135				NHK教育	40	90	FBS	52	37	STS	36	36	TVQ	14	19	KBC	57	1
	伊万里	136	NHK教育	44	90				FBS	52	37	STS	41	36	TVQ	14	19	KBC	57	1
長崎	長崎	137	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80				NBC	5	5			
	佐世保	138				NHK教育	2	90										NCC	31	27
	諫早	139	NHK教育	45	90				NHK総合	47	80				NBC	49	5			
熊本	熊本	140				NHK教育	2	90	KAB	16	16	KKT	22	22				TKU	34	34
	水俣	141	NHK教育	1	90				KAB	32	16	NHK教育	4	80				RKK	6	11
大分	大分	142							NHK総合	3	80				OBS	5	5	OAB	24	24
	中津	143							NHK総合	48	80				OBS	51	5	OAB	17	24
	佐伯	144	NHK教育	1	90										TOS	49	36	OAB	31	24
宮崎	宮崎	145							UMK	35	35									
	延岡	146				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80				MRT	6	10
鹿児島	鹿児島	147	MBC	1	1				NHK総合	3	80				NHK教育	5	90			
	鹿屋	148				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80				MBC	6	1
	阿久根	149										KKB	23	32				KTS	35	38
沖縄	那覇	150				NHK総合	2	80										QAB	28	28

表の見方

1		
放送局名	受信 C H	ガイド C H
NHK 総合	1	80

- **チャンネルポジション** 選局の順番です。1 から64 までが使用できます。
- **ガイドチャンネル** Gコード予約をするために放送局につけられた番号です。
- **受信チャンネル** 新聞、雑誌に載っている放送局チャンネルのことです。

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																		
	7			8			9			10			11			12		
ド H	放送局名	受信 C H	ガイド C H	放送局名	受信 C H	ガイド C H	放送局名	受信 C H	ガイド C H	放送局名	受信 C H	ガイド C H	放送局名	受信 C H	ガイド C H	放送局名	受信 C H	ガイド C H
3	テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	GBS	37	37	メ~テレ	11	11	中京テレビ	35	35
3	テレビ愛知	52	25				NHK教育	50	90	GBS	37	37	メ~テレ	60	11	中京テレビ	58	35
3	テレビ愛知	49	25				NHK教育	51	90	GBS	37	37	メ~テレ	61	11	中京テレビ	59	35
3	テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	GBS	37	37	メ~テレ	11	11	中京テレビ	35	35
3	テレビ愛知	25	25				NHK教育	49	90	GBS	37	37	メ~テレ	61	11	中京テレビ	47	35
3	テレビ愛知	25	25				NHK教育	50	90	GBS	37	37	メ~テレ	56	11	中京テレビ	54	35
	KBS京都	34	34	関西テレビ	40	8	びわ湖放送	30	30	読売テレビ	42	10				NHK教育	46	90
				関西テレビ	60	8	びわ湖放送	56	30	読売テレビ	62	10				NHK教育	50	90
	KBS京都	34	34	関西テレビ	8	8				読売テレビ	10	10				NHK教育	12	90
	KBS京都	62	34	関西テレビ	58	8				読売テレビ	60	10				NHK教育	50	90
	KBS京都	56	34	関西テレビ	60	8				読売テレビ	62	10				NHK教育	52	90
	KBS京都	57	34	関西テレビ	59	8				読売テレビ	61	10				NHK教育	49	90
	KBS京都	34	34	関西テレビ	8	8				読売テレビ	10	10				NHK教育	12	90
				関西テレビ	22	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	24	10				NHK教育	26	90
				関西テレビ	60	8	サンテレビ	56	36	読売テレビ	62	10				NHK教育	52	90
				関西テレビ	59	8	サンテレビ	55	36	読売テレビ	61	10				NHK教育	49	90
				関西テレビ	39	8	サンテレビ	33	36	読売テレビ	41	10				NHK教育	31	90
				関西テレビ	58	8	サンテレビ	62	36	読売テレビ	60	10				NHK教育	50	90
				関西テレビ	42	8	サンテレビ	34	36	読売テレビ	48	10				NHK教育	46	90
				関西テレビ	59	8	サンテレビ	55	36	読売テレビ	61	10				NHK教育	49	90
				関西テレビ	40	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	42	10				NHK教育	46	90
				関西テレビ	8	8				読売テレビ	10	10	奈良テレビ	55	55	NHK教育	12	90
				関西テレビ	8	8				読売テレビ	10	10	奈良テレビ	26	55	NHK教育	22	90
				関西テレビ	37	8				読売テレビ	39	10	奈良テレビ	41	55	NHK教育	45	90
				関西テレビ	46	8				読売テレビ	48	10				NHK教育	26	90
				関西テレビ	60	8				読売テレビ	62	10				NHK教育	52	90
				関西テレビ	40	8				読売テレビ	42	10				NHK教育	46	90
										山陰放送	22	10				山陰中央テレビ	24	34
				日本海テレビ	8	1				山陰放送	10	10				山陰中央テレビ	34	34
				山陰中央テレビ	58	34				山陰放送	56	10						
0				山陰中央テレビ	34	34				山陰放送	10	10				NHK教育	12	90
				山陰中央テレビ	58	34	NHK教育	9	90									
3	瀬戸内海放送	25	33				西日本放送	9	9				山陽放送	11	11	岡山放送	35	35
3	山陽放送	7	11				西日本放送	58	9				岡山放送	60	35	NHK教育	12	90
							西日本放送	17	9	瀬戸内海放送	21	33	岡山放送	60	35			
	NHK教育	7	90				広島ホームテレビ	35	35							広島テレビ	12	12
	中国放送	7	4				広島ホームテレビ	57	35				広島テレビ	11	12			
	テレビ新広島	26	31				中国放送	9	4				NHK総合	11	80			
	NHK教育	7	90							中国放送	10	4				広島テレビ	12	12
3	テレビ山口	49	38				NHK総合	44	80				山口放送	46	11			
3	テレビ山口	33	38				NHK総合	39	80	テレビ西日本	10	9				福岡放送	35	37
3	テレビ山口	20	38				NHK総合	16	80	テレビ西日本	10	9	山口放送	18	11			
3	テレビ山口	22	38				NHK総合	9	80				山口放送	11	11			
3	テレビ山口	38	38				NHK総合	9	80				山口放送	11	11			
				関西テレビ	8	8				読売テレビ	10	10				NHK教育	38	90
3	瀬戸内海放送	33	33				西日本放送	41	9				山陽放送	29	11	岡山放送	31	35
3	瀬戸内海放送	42	33				西日本放送	20	9				山陽放送	18	11	岡山放送	22	35
0				あいテレビ	29	29	EAT	25	25	南海放送	10	10	広島ホームテレビ	35	35	愛媛放送	37	37
0				あいテレビ	27	29	EAT	17	25	南海放送	34	10				愛媛放送	36	37
0	EAT	14	25	あいテレビ	27	29										愛媛放送	36	37
0				あいテレビ	34	29	EAT	16	25	南海放送	10	10				愛媛放送	32	37
0				高知放送	8	8				テレビ高知	38	38				高知さんさんテレビ	40	40
3				高知さんさんテレビ	14	40							NHK教育	11	90			
0							TNC	9	9							FBS	37	37
0				RKB	8	4				TNC	10	9				NHK教育	12	90
0							TNC	60	9							FBS	52	37
0							TNC	55	9							FBS	43	37
0				RKB	60	4				TNC	54	9				NHK教育	46	90
				RKB	48	4	NHK総合	38	80	TNC	60	9	RKK	11	11			
				RKB	48	4	NHK総合	51	80	TNC	60	9	RKK	11	11			
	KTN	37	37				NCC	27	27				NIB	25	25			
7	KTN	35	37	NHK総合	8	80				NBC	10	5	NIB	17	25			
	KTN	42	37				NCC	24	27				NIB	20	25			
4							NHK総合	9	80				RKK	11	11			
				KKT	36	22				TKU	38	34						
4	TOS	36	36													NHK教育	12	90
4	TOS	37	36													NHK教育	45	90
4	NHK総合	7	80				OBS	9	5									
				NHK総合	8	80				MRT	10	10				NHK教育	12	90
0				UMK	39	35												
	KKB	32	32				KTS	38	38				KYT	30	30			
				KKB	31	32				KTS	33	38				KYT	25	30
3				NHK総合	8	80				MBC	10	1	KYT	17	30	NHK教育	12	90
3				沖縄テレビ	8	8				琉球放送	10	10				NHK教育	12	90

メモ

メモ

メモ

インフォメーション

RD-XS41/RD-XS41KJに関する取扱い方法などのお問い合わせ

『RDシリーズサポートダイヤル』

0570-00-0233

電話受付：月〜金 10：00〜18：00
（12：30〜13：30は休止、年末年始、祝日等を除く）
※FOMA・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

■ ホームページ上によくあるお問合せ情報を掲載しておりますのでご利用ください。

『http://www.rd-style.com/support/』

本機に関する最新の情報やお知らせなどが記載されておりますので、東芝ホームページをご覧いただくことをお勧めいたします。

ホームページ：http://www.toshiba.co.jp　または　http://www.rd-style.com/

商品の保証とアフターサービス

必ずお読みください。

保証書（別添）

- 保証書は、必ず「お買い上げ日 ・ 販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、たいせつに保管してください。

保証期間
お買い上げ日から1年間です。

補修用性能部品について

- 当社は、HDD&DVDビデオレコーダーの補修用性能部品を製造打ち切り後、8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。
- 修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼されるときは～出張修理

異常のあるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

商品の修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容		
品名	HDD&DVDビデオレコーダー	
形名	RD-XS41またはRD-XS41KJ	
お買い上げ日	年　月　日	
故障の状況	できるだけ具体的に	
ご住所	付近の目印なども合わせてお知らせください	
お名前		
電話番号		
便利メモ	お買い上げ店名	%（　　）　－

お客様へ･･･おぼえのため、お買い上げ店名を記入すると便利です。

保証期間が過ぎているときは

商品を修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
＋	
部品代	修理に使用した部品代金です。
＋	
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

商品の修理サービスはお買い上げの販売店がいたします。

■ **修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。**

ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合

『東芝家電修理ご相談センター』

フリーダイヤル **0120-1048-41**（トーシバ　ヨイ）
電話受付：365日・24時間受付

新製品などの商品選びのご相談
（操作に関するご質問は本取扱説明書63ページに記載のRDシリーズサポートダイヤルにお問合せ願います。）

『東芝DVDインフォメーションセンター』

フリーボイス **0120-96-3755**
携帯電話からのご利用は 0570-00-3755
（PHS・FOMAなど一部の電話ではご利用になれません）
月～土 10：00～20：00（年末年始、当社指定夏季休業日等を除く）
日曜日・祝日 10：00～16：00（年末年始、当社指定夏季休業日等を除く）

※フリーダイヤルまたはフリーボイスは、携帯電話、PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

株式会社 東芝
デジタルメディアネットワーク社
〒105－8001　東京都港区芝浦1－1－1

R70 古紙配合率70%再生紙を使用しています

＊所在地は変更になることがありますのでご了承ください。

79100344
Ⓗ PM0011621010